ポリテクセンター千葉　ポリテクセンター君津　高度ポリテクセンター

受講者募集

公共職業訓練
受講料
無料

2025

誇れる自分になる

＼らしく、はたらく、ともに／
JEED

独立行政法人 高齢・障害・求職者雇用支援機構 千葉支部

ものづくりには活躍フィールドがあふれています

ポリテクセンターで身に付ける技能は、生活のあらゆる場面で活かされています。

日本は「ものづくり」が得意とされています。
知識や技術を活かしながら、新しいアイデアを取り入れた「ものづくり」が
日常をはじめ、世界中から求められています。
いまの時代も変わらず、人の技術は高い付加価値になります。
「ものづくり」に新しくチャレンジするあなたを
ポリテクセンターは全力で応援します。

Contents

03 5つのポイント・訓練の概要
05 募集スケジュール
09 就職サポート
11 受講者の声
13 修了者の活躍事例
16 訓練コース説明会
17 各コースの内容
41 各コースのちがい
42 専門用語の解説
43 受講の流れ
44 選考について
46 受講申込書・面接補助シート
48 Q&A・託児サービス
49 アクセス

スキルを身に付けて
活躍の場をひろげよう!

ポリテクセンター 5つのポイント

JEED メソッド

ポリテクセンターは、
厚生労働省所管の公共職業能力開発施設です。
就職に必要な技能と技術が身につく、
ものづくり分野の公共職業訓練を実施しています。

1 受講料が無料

受講料は無料です（テキスト代等は自己負担）。さらに、条件を満たせばハローワークから各種手当または給付金が支給されます。詳しくは下の「費用等」をご覧ください。

2 未経験でも安心

受講者の８割以上は未経験者です。当機構が養成した技能・技術指導のプロ「職業訓練指導員」が基礎から丁寧に指導しますので、初めての分野も安心して受講することができます。

3 独自のカリキュラム

仕事に必要な職業能力を業種ごとに機構独自の体系として整理し、就職目標から逆算したカリキュラムとなっています。また、仕事に必要な能力を細分化し、実学一体で習得することで、就職に必要な技能・技術を短期間で習得できます。

訓練の目的

公共職業訓練は、求職者の方を対象に、再就職に必要な知識・技能・技術を習得し、早期に就職することを目的としています。

受講対象者

❶原則として受講開始日からさかのぼって1年以内に公共職業訓練を受講していない方
❷ハローワークに求職の申込をしている方
❸ハローワークの受講指示、受講推薦または支援指示が受けられる方
※企業実習付き訓練（電気制御エンジニア科）は、おおむね55歳未満の方が対象です。

費用等

受講料無料

- テキスト代、作業服代は自己負担（詳細は各科紹介ページをご覧ください）
- 一定の条件を満たす雇用保険受給資格者等は、ハローワークの受講指示により、訓練期間中、基本手当及び通所手当、受講手当（40日分を限度）が支給されます。それ以外の求職者の方は、一定の条件を満たせば「職業訓練受講給付金」の対象になる場合があります。
  詳細は管轄のハローワークにお問い合わせください。
- 訓練中の事故・器物損傷等に対応する「職業訓練生総合保険」があります。入所時に任意加入ですが（3,700円/4か月、4,900円/6か月、5,550円/7か月）、企業実習付き訓練（電気制御エンジニア科）は全員加入となります。

訓練日

月曜日から金曜日　土日祝日及び各センターが指定する日はお休みとなります。

訓練時間

ポリテクセンター千葉	ポリテクセンター君津	高度ポリテクセンター
9:30～15:40	9:30～15:40	9:20～15:25
カリキュラムにより16:35又は16:45まで訓練を行います。	カリキュラムにより訓練時間が9:00～16:10に変わります。	カリキュラムにより16:20まで訓練を行います。

4 高い就職率

訓練の目的は、知識・技能の習得だけでなく、早期就職です。入所から修了後の就職支援計画に基づき、専門的な知識・技能の習得と並行して、各受講者に寄り添ったきめ細かな支援を行います。詳しくは9～10ページをご覧ください。

令和5年度
就職率
87.3%

5 仲間ができる

ポリテクセンターでは同じ目的を持った幅広い年代の方が受講しています。訓練を通して出会った仲間と情報交換したり、時に励まし合いながら就職を目指すことで、協調性や向上心、コミュニケーション能力も養われます。

訓練の概要

ビジネススキル講習

実践的な訓練（6か月）の前に受講する1か月の訓練です。訓練効果を高めるために必要となる基礎的な知識・技能の習得、対人関係、自己理解、業界や就職に関する知識・技能など、未経験職種への就職に必要な能力の向上を目指します。

7か月訓練

1か月目	2か月目	3か月目	4か月目	5か月目	6か月目	7か月目

ビジネススキル講習（15日間）

ポリテクセンターでの実践的な訓練（6か月間）

企業実習付き訓練

ポリテクセンター千葉の電気制御エンジニア科は、企業実習付き訓練です。7か月の訓練期間中に、約1か月間企業に赴いて実習を行います。

実習先は、求人票などを見て、自宅から通える企業をご自分で選んでいただき、ポリテクセンターから実習を依頼します。

企業実習のポイント

- 未経験や就業経験が少ない方でも無理なく就労体験ができます。
- 現場の実践的な知識・技能を習得できます。
- ビジネススキル講習と企業実習で、社会人として必要な基礎力が身につきます。

企業実習のメリット

- 実際の現場を体験することで、自らの適性を見極めることができます。
- 条件が合致すれば、実習先企業にそのまま採用される可能性もあります。
- お互いのことを理解した上で就職するためミスマッチを防ぐことができます。

7か月訓練

1か月目	2か月目	3か月目	4か月目	5か月目	6か月目	7か月目

ビジネススキル講習（15日間）

ポリテクセンターでの実践的な訓練（4か月間）

企業実習（17日間）

フォローアップ

注意点　※企業実習を受講しない場合は修了できません。※企業実習中の訓練時間は、実習先企業の就業規則に準じます。

募集スケジュール

入所月	ページ	実施施設	訓練科名	定員（名）	ビジネススキル講習（＊1）	企業実習（＊1）	若年者対象（＊2）	期間
4月	17	千葉	溶接技術科	12				6か月
	25		生産システム・ネットワーク技術科（ビジネススキル講習付き）	24	●			7か月
5月	19	千葉	CAD・NCオペレーション科	20				6か月
	31		建築CAD・サービス科	30				
	35	君津	テクニカルメタルワーク科（溶接・荷役コース）	13				6か月
	37		産業機械オペレーション科	20				4か月
6月	23	千葉	電気制御エンジニア科（ビジネススキル講習付き・企業実習付き）	16	●	●	●	7か月
	29		ビル設備サービス科	30				6か月
	33	君津	CAD/機械加工科	15				6か月
7月	17	千葉	溶接技術科	12				6か月
	21		電気設備メンテナンス科（ビジネススキル講習付き）	28	●			7か月
	25		生産システム・ネットワーク技術科（ビジネススキル講習付き）	24	●			
	39	高度	ものづくりCAD科	20				6か月
8月	19	千葉	CAD・NCオペレーション科	20				6か月
	31		建築CAD・サービス科	30				
9月	27	千葉	IoTシステム技術科	20				6か月
	29		ビル設備サービス科	30				
	33	君津	CAD/機械加工科	15				6か月
	37		産業機械オペレーション科	20				4か月

＊1　「ビジネススキル講習」「企業実習」については、P4をご覧ください。
＊2　「若年者」とは概ね55歳未満の方です。
＊3　雇用保険受給者のみ対象です。それ以外の方については別途通知します。

令和7年4月～令和7年9月入所

募集期間	訓練コース説明会 P16	選考日（筆記・面接）	合否発送日	入所説明会	訓練期間
令和7年 1/14㊋～ 2/18㊋	令和7年 1/14㊋ 2/12㊌	令和7年 3/4㊋	令和7年 3/12㊌	令和7年 3/27㊍ （＊3）	令和7年 4/2㊌～9/29㊊ 令和7年 4/2㊌～10/31㊎
令和7年 2/14㊎～ 3/24㊊	令和7年 2/12㊌ 3/11㊋	令和7年 4/4㊎	令和7年 4/11㊎	令和7年 4/25㊎ （＊3）	令和7年 5/7㊌～10/31㊎
令和7年 2/10㊊～ 3/25㊋	令和7年 2/12㊌・2/18㊋ 3/11㊋・3/18㊋	令和7年 4/5㊏	令和7年 4/11㊎	令和7年 4/24㊍	令和7年 5/8㊍～10/27㊊ 令和7年 5/8㊍～8/29㊎
令和7年 3/19㊌～ 4/23㊌	令和7年 3/11㊋ 4/15㊋	令和7年 5/9㊎	令和7年 5/16㊎	令和7年 5/29㊍ （＊3）	令和7年 6/2㊊～12/17㊌ 令和7年 6/2㊊～11/25㊋
令和7年 3/3㊊～ 4/15㊋	令和7年 3/11㊋・3/18㊋ 4/8㊋・4/15㊋	令和7年 4/26㊏	令和7年 5/9㊎	令和7年 5/22㊍	令和7年 6/3㊋～11/27㊍
令和7年 4/14㊊～ 5/21㊌	令和7年 4/15㊋ 5/13㊋	令和7年 6/3㊋	令和7年 6/11㊌	令和7年 6/26㊍ （＊3）	令和7年 7/1㊋～12/25㊍ 令和7年7/1㊋～ 令和8年1/30㊎
令和7年 4/4㊎～ 5/16㊎	令和7年 4/14㊊・4/21㊊ 5/7㊌・5/12㊊	令和7年 6/2㊊	令和7年 6/6㊎	－	令和7年 7/2㊌～12/23㊋
令和7年 5/19㊊～ 6/20㊎	令和7年 5/13㊋ 6/10㊋	令和7年 7/3㊍	令和7年 7/10㊍	令和7年 7/30㊌ （＊3）	令和7年8/1㊎～ 令和8年1/30㊎
令和7年 6/17㊋～ 7/22㊋	令和7年 6/10㊋ 7/15㊋	令和7年 8/4㊊	令和7年 8/8㊎	令和7年 8/28㊍ （＊3）	令和7年9/1㊊～ 令和8年2/27㊎
令和7年 6/9㊊～ 7/15㊋	令和7年 6/10㊋・6/17㊋ 7/8㊋・7/15㊋	令和7年 7/28㊊ 令和7年 7/26㊏	令和7年 8/1㊎	令和7年 8/21㊍	令和7年9/2㊋～ 令和8年2/27㊎ 令和7年 9/2㊋～12/24㊌

P16 ポリテクセンターを見学しよう!

ポリテクセンター千葉 TEL 043-422-4810
ポリテクセンター君津 TEL 0439-57-6313
高度ポリテクセンター TEL 043-296-2663

募集スケジュール

入所月	ページ	実施施設	訓練科名	定員（名）	ビジネススキル講習（＊1）	企業実習（＊1）	若年者対象（＊2）	期間
10月	17	千葉	溶接技術科	12				6か月
	25		生産システム・ネットワーク技術科（ビジネススキル講習付き）	24	●			7か月
11月	19	千葉	CAD・NCオペレーション科	20				6か月
	31		建築CAD・サービス科	30				
	35	君津	テクニカルメタルワーク科（溶接・荷役コース）	13				6か月
12月	23	千葉	電気制御エンジニア科（ビジネススキル講習付き・企業実習付き）	16	●	●	●	7か月
	29		ビル設備サービス科	30				6か月
	33	君津	CAD/機械加工科	15				6か月
1月	17	千葉	溶接技術科	12				6か月
	21		電気設備メンテナンス科（ビジネススキル講習付き）	28	●			7か月
	25		生産システム・ネットワーク技術科（ビジネススキル講習付き）	24	●			
	37	君津	産業機械オペレーション科	20				4か月
	39	高度	ものづくりCAD科	20				6か月
2月	19	千葉	CAD・NCオペレーション科	20				6か月
	31		建築CAD・サービス科	30				
3月	27	千葉	IoTシステム技術科	20				6か月
	29		ビル設備サービス科	30				
	33	君津	CAD/機械加工科	15				6か月

＊1　「ビジネススキル講習」「企業実習」については、P4をご覧ください。
＊2　「若年者」とは概ね55歳未満の方です。
＊3　雇用保険受給者のみ対象です。それ以外の方については別途通知します。

令和7年10月～令和8年3月入所

募集期間	訓練コース説明会 P16	選考日（筆記・面接）	合否発送日	入所説明会	訓練期間
令和7年 7/15㊋～ 8/20㊌	令和7年 7/15㊋ 8/7㊍	令和7年 9/2㊋	令和7年 9/10㊌	令和7年 9/26㊎ （＊3）	令和7年10/1㊌～ 令和8年3/30㊊ 令和7年10/1㊌～ 令和8年4/28㊋
令和7年 8/15㊎～ 9/19㊎	令和7年 8/7㊍ 9/9㊋	令和7年 10/3㊎	令和7年 10/10㊎	令和7年 10/30㊍ （＊3）	令和7年11/4㊋～ 令和8年4/28㊋
令和7年 8/4㊊～ 9/24㊌	令和7年 8/19㊋ 9/9㊋・9/16㊋	令和7年 10/4㊏	令和7年 10/10㊎	令和7年 10/23㊍	令和7年11/4㊋～ 令和8年4/27㊊
令和7年 9/17㊌～ 10/23㊍	令和7年 9/9㊋ 10/14㊋	令和7年 11/6㊍	令和7年 11/13㊍	令和7年 11/27㊍ （＊3）	令和7年12/1㊊～ 令和8年6/22㊊ 令和7年12/1㊊～ 令和8年5/29㊎
令和7年 9/8㊊～ 10/28㊋	令和7年 9/9㊋・9/16㊋ 10/7㊋・10/14㊋	令和7年 11/7㊎	令和7年 11/14㊎	令和7年 11/20㊍	令和7年12/1㊊～ 令和8年5/29㊎
令和7年 10/14㊋～ 11/18㊋	令和7年 10/14㊋ 11/11㊋	令和7年 12/2㊋	令和7年 12/10㊌	令和7年 12/24㊌ （＊3）	令和8年 1/5㊊～6/26㊎ 令和8年 1/5㊊～7/28㊋
令和7年 10/6㊊～ 11/25㊋	令和7年 10/7㊋・10/14㊋ 11/11㊋・11/18㊋	令和7年 12/6㊏	令和7年 12/11㊍	令和7年 12/18㊍	令和8年 1/6㊋～4/27㊊
令和7年 10/10㊎～ 11/21㊎	令和7年 10/20㊊・10/27㊊ 11/10㊊・11/17㊊	令和7年 12/8㊊	令和7年 12/12㊎	－	令和8年 1/6㊋～6/26㊎
令和7年 11/13㊍～ 12/18㊍	令和7年 11/11㊋ 12/9㊋	令和8年 1/7㊌	令和8年 1/15㊍	令和8年 1/29㊍ （＊3）	令和8年 2/2㊊～7/28㊋
令和7年 12/11㊍～ 令和8年1/22㊍	令和7年12/9㊋ 令和8年1/13㊋	令和8年 2/4㊌	令和8年 2/12㊍	令和8年 2/26㊍ （＊3）	令和8年 3/2㊊～8/28㊎
令和7年 12/8㊊～ 令和8年1/27㊋	令和7年 12/9㊋・12/16㊋ 令和8年 1/13㊋・1/20㊋	令和8年 2/7㊏	令和8年 2/13㊎	令和8年 2/19㊍	令和8年 3/2㊊～8/28㊎

P16 ポリテクセンターを見学しよう!

ポリテクセンター千葉 TEL 043-422-4810
ポリテクセンター君津 TEL 0439-57-6313
高度ポリテクセンター TEL 043-296-2663

ポリテクセンター 充実の就職サポート

入所から就職までの就職サポート

前半（1～3か月目）

入所オリエンテーション

入所時に就職活動の進め方などを説明します。前半のうちに多くの求人を見て、応募書類の完成を目指しましょう。

就職ガイダンス

訓練中にジョブ･カード作成や応募書類作成の講習があります。希望者には応募書類を個別に添削します。

人材情報誌

受講者は「人材情報誌」に掲載する自己PRや希望の条件等を匿名で作成します。県内外求人企業から指名求人が届きます。

＼ここがちがう！／ ポリテクセンターの就職サポート

1 求人が豊富

ポリテクセンターには受講者専用求人が多く寄せられています。未経験職種への就職を目指すために、入所時から多くの求人を見ることで、希望する職種の条件等を比較し分析することができます。

2 企業からオファーがもらえる

「ポリテクセンターの修了者を採用したい」と多くの企業からお問い合わせを頂いています。「人材情報誌」を見た企業から「指名求人」が届き、多くの企業と出会えます。

なお、訓練期間中に内定した場合、企業と相談の上、就業開始日を訓練修了後に調整して頂く企業もあります。

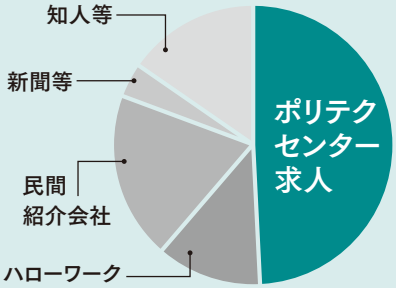
3 就職相談室がある

各ポリテクセンターには就職支援アドバイザーがおり、就職に関する相談がいつでもできます。就職相談室や教室等のパソコンでハローワークに出向かなくても最新の求人情報をチェックできます。

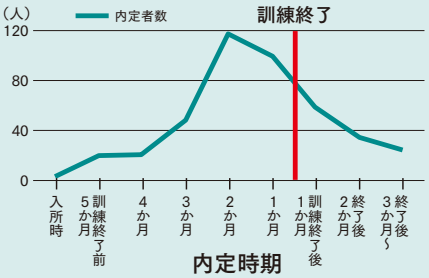
指名求人
ポリテク千葉
令和５年度

約9,200件

就職経路 ポリテク千葉 令和５年度終了コース



内定時期 ポリテク千葉 令和５年度終了コース



訓練の目的は「就職」です。技能・技術の習得と
就職活動をバランスよく進められるよう、
入所から修了後まで一貫してサポートします!

就職率
87.3%
令和5年度実績

後半（4～6か月目）

模擬面接・ITリテラシー

後半は就職活動が本格化します。模擬面接をグループや個別で行い、自分の言葉で伝えられるよう練習します。

求人企業説明会

ポリテクセンターで定期的に企業説明会があります。企業の採用担当者に直接話を聞くことができます。

個別相談

一人ひとりの状況に合わせて内定まで個別にサポートします。求人企業との調整は就職支援アドバイザーが行います。

私の就職活動記

CASE❶ 資格試験と就職活動の両立

ビル設備サービス科　30代男性(令和4年9月入所)
ビル設備管理(正社員)で就職

1～2か月目
- 履歴書・人材情報誌作成
- 資格勉強（電工2種、危険物乙4、冷凍、ボイラー）

3か月目
- 指名求人に応募
- 面接

4か月目
- 合同求人企業説明会参加
- 面接
- 電工2種実技

5か月目
- 最終面接
- 内定
- 健康診断

6か月目
- 入社書類準備
- ボイラー実技講習
- 体調管理

修了後 勤務開始

就職活動を振り返ってアドバイス

❶就職活動の動き出しはできるだけ早く
❷資格試験の余裕があるのは前半、隙間時間に少しずつ勉強
❸指名求人を受けたらレスポンスを早く
❹クラス内で話せる人を少しでも増やす

就職活動を終えて

同じ科の仲間に感謝!一人では挫折していた。ポリテクの看板があったから未経験でも転職できたと思う。

CASE❷ 初めての転職活動

CAD・NCオペレーション科　30代女性(令和4年9月入所)
CAD・CAMオペレータ(板金加工会社・正社員)で就職

1～2か月目
- ジョブ・カード・人材情報誌作成
- 応募書類を就職相談室で毎週相談
- 求人票チェック

3か月目
- 指名求人に応募
- 履歴書・職務経歴書完成
- 面接

4か月目
- 合同求人企業説明会参加
- 最終面接
- 内定

修了後 勤務開始

就職活動を振り返ってアドバイス

❶履歴書・職務経歴書は機械加工実習前（2か月目半）までに作成を
❷求人票を沢山見て希望条件の優先順位をつける
❸初めて職務経歴書を作るので何でも就職相談室に相談した
❹CADの授業が終わってもCADを練習する

就職活動を終えて

クラスメイトがいたことがとにかく心強かった。不安や疑問をすぐに聞ける環境が良かったです。

受講者の声

Real

宮本 健太さん
（仮名・30代）
電気制御エンジニア科
（受講当時　生産設備科）

今井 大輝さん
（仮名・40代）
CAD・NC
オペレーション科

受講者の皆さんの入所のきっかけ、
授業の感想など
リアルな声をお届けします。

Q 入所したきっかけは?

宮本さん　電気について学びたいと考えていた時にハローワークでパンフレットを頂きました。電気設備メンテナンス科と迷いましたが、制御盤組立や配線作業に興味があり、企業実習で実際の仕事を体験できる所に魅力を感じ生産設備科に申込みました。

小島さん　最初はエンジニアを希望していましたが、ハローワークで相談したところ年齢的に難しいのではとのことでした。これまでの不動産営業・管理の仕事を活かせる、ビル設備サービス科を勧められました。

大野さん　前職は棚入れやピッキング作業の契約社員でしたが、リーダーとして進捗管理を自作Excelで行うなどデータサイエンスに興味がありました。退職後、転職サイトやエージェントで50社位応募しましたが受からず、技術がないとIT業界の就職は難しいのではと思い受講しました。

今井さん　前職は豚や鳥の家畜飼料製造をしていました。ものを作り出すことに憧れがあり興味があったので、ものづくり関係への就職を目指し、半年だけの挑戦と決めて申込みました。

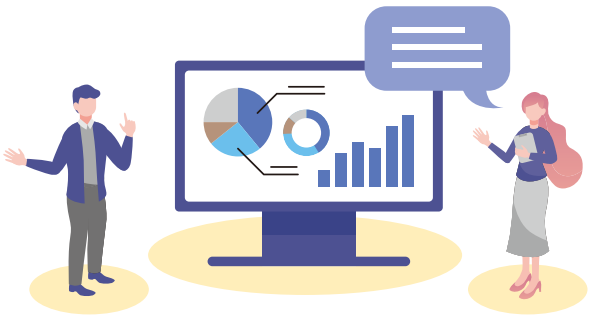
Q 授業は?

宮本さん　機械やエレベータの制御について学び、電気保全や配線作業など、毎日が充実していました。PLC制御や配線作業など複雑なものもクラスの仲間と情報交換し理解を深めました。

小島さん　とても楽しかったです！身近なものの仕組みを理解することができました。座学やボイラー、エアコンの実機を触る実習もとても楽しくできました。

大野さん　2か月目からのJavaが難しく、ついていくのが大変でした。テキストは初日に購入するので、基本情報技術者試験の勉強を進めておけば良かったです。

今井さん　短期間で集中的に習うため難しかったですが、休み時間や放課後、先生方やクラスの方に分からないところなど教えてもらい理解し、日々成長を感じられました。



Voice

ポリテクで活躍の場をひろげたいあなた！
より身近にポリテクを感じてみてください！

小島 拓也さん
（仮名・50代）
ビル設備サービス科

大野 翼さん
（仮名・30代）
生産システム・
ネットワーク技術科

Q 入所して良かったことは?

宮本さん　訓練内容と企業実習が自分自身を見つめ直す良い機会になりました。就職相談室や先生、クラスの仲間と話すことで、求人情報から読み取れる内容を一緒に想像したり、就職活動できたことが良かったです。

小島さん　仲間ができました。皆が仕事をしていないという同じ立場で、久々に学生のように学ぶことができ、年齢が自分より年配の方も若い方も、全員フラットな状況で一緒に頑張れる仲間ができたことがとても大きかったです。

大野さん　学ぶ範囲が広く、一通り様々なことを学びました。Javaはもっと学びたいと思いました。興味があったMySQLやAndroidアプリ開発もでき、やりたいと思ったことを後押ししてくれました。

今井さん　社会に出てからは勉強することが無かったですが、再び教育機関で学べる機会を頂き、目標ができ勉強を頑張れたことが良かったです。

Q ポリテク千葉への通学は?

今井さん　自宅からポリテク千葉まで約40km、車で片道約1時間半かかりましたが、訓練開始が9時30分のため特に苦もなく通え、早く到着した時は復習等をしていました。

Q 今後の夢や目標は?

宮本さん　生産の仕事に慣れ作業内容を把握できるようになったら、訓練で学んだAutoCADを活かして設計にも挑んで行きたいです。定年退職後も制御盤製作などで元気に働きたいです。

小島さん　ポリテクセンターの求人でビル設備管理に内定を頂きました。私のキャリアから、専門技術を扱うビル設備管理職というよりは、技術的な内容に加えテナントやオーナーとの橋渡し役を担うビル設備管理職を選びました。次の目標は、第三種電気主任技術者に合格することです。

大野さん　合同求人企業説明会で出会った会社にSE・PGとして内定を頂きました。まずは仕事に慣れ、プロジェクトリーダーを目指したいです。長くIT業界に携わり、将来は興味があるデータ分析や統計学もやってみたいです。

今井さん　ポリテクセンターの指名求人で目指していたものづくりの職種へ就職が決まりました。採用して頂いた会社の皆様に1日も早く認めてもらい、会社に貢献することが目標です。夢は、今回採用して頂いた会社で定年退職を迎えることです。

ポリテクセンター千葉
修了者の声

修了者の活躍事例

修了後どのように活躍しているか、
修了者と、採用企業の声をご紹介します

さらにクオリティを上げたい！

千葉

溶接技術科

採用企業　**株式会社小島製作所** ＞ 溶接工

現在ポリテクセンターの修了者9名が活躍

中山 直紀 さん　令和元年9月修了　前職▶コミック等レンタル

溶接工として、海外で使用する大型重機の部品やパワーショベルのパーツ等を、半自動溶接（炭酸ガスアーク溶接）や手棒（被覆アーク溶接）で溶接しています。

自分で図面を見て溶接記号を確認し、溶接条件も自分で決めています。基本的なことは訓練で学んだので助かっています。訓練で学んだ脚長（溶接の寸法）を意識して作業していますが、指示された範囲に収めるのに苦労しています。手直しなく一回で脚長を狙えるようになりたいです。

採用者の声　常務取締役 **小島 義一** 様

弊社は入社後、様々な品物に応じてOJTにかなりの時間をかけています。未経験者でも**基礎教育や安全意識が身についているのとそうでないのは大きな違いがあり、ポリテクセンターで学んだことが基礎になっています。**

さらにステップアップしたい！

千葉

CAD・NCオペレーション科

採用企業　**堀口エンジニアリング株式会社** ＞ 設計製作

現在ポリテクセンターの修了者11名が活躍

前沢 恒誠 さん　令和5年8月修了　前職▶スーパーマーケット

航空機の牽引装置等のモデル作成・図面作成を3DCADで行っています。お客様により満足いく製品にするため打ち合わせを重ね設計します。**3DCADの訓練は特に役立っています。訓練と同じソフトを使用しており、入社後すぐモデル作成や図面作成を行うことができました。**

訓練は半年間でも本気度が試されると思います。失敗でも成功でも諦めずに歩み続ければきっと何かを得ることができると思います。

採用者の声　経営管理部 **後藤 裕子** 様

前沢さんは**訓練で基本的な内容を習得しており、未経験者と比べると大きく差がありました。入社後数か月で厳しい取引先からの注文に携わっています。**ポリテクセンター修了者は前向きで学ぶ意欲が高く非常に好感が持てます。これからも積極的に採用したいです。

新しいことを学ぶのがとても楽しい！

千葉

建築CAD・サービス科

採用企業　**株式会社三石設備コンサルタント** ＞ CADオペレータ・設計

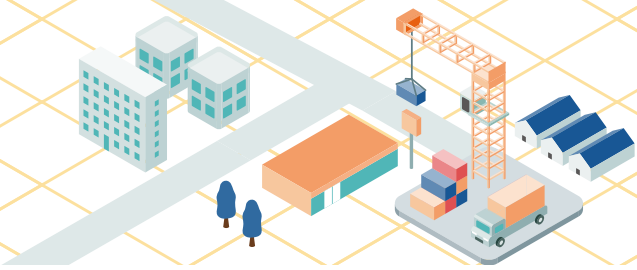
現在ポリテクセンターの修了者2名が活躍

岡田 祥子 さん　令和3年4月修了　前職▶営業事務、塾講師

訓練で一棟の家を建てたことは特に勉強になりました。今の仕事は、何もないところに申請図面を書いたり給排水管を道路から敷地に引き込むことですが、**建築図面を読むことができるので、敷地のこの場所に水道がつくからここに引くなどということがわかるようになりました。また、CAD図面の線の引き方を一通り学んだので、使用するCADソフトが違っても役に立っています。**

採用者の声　副社長 **木幡 泰志** 様

一般的には設備業のことがわからない状態で入社する方が多いですが、**訓練で基本的なことを理解しているので、打ち合わせなどでも何を言っているかが分かり、専門用語や業界用語もすぐ習得され、即戦力として活躍しています。**



これまでの先輩方の活躍により、ポリテクセンターの修了者は、即戦力として期待が寄せられるなど、企業からの厚い信頼が築かれています。訓練で得た知識・技能は、就職活動を行う上で大きな自信になっています。

千葉

生産システム・ネットワーク技術科

採用企業 **グローバルコムサービス株式会社**

現在ポリテクセンターの修了者7名が活躍 ネットワーク監視・保守・運用

古川 誠 さん　令和5年4月修了　前職▶パソコン講師

ネットワーク構築実習が役に立っています！

大手コンビニが各店舗に引いている光回線の監視、障害時の業者への対応依頼等を行っています。**スイッチやルータの実機を使った実習で、ネットワーク構築の仕組みを理解したことが、故障個所や原因の究明に役立っています。訓練で様々な形態のネットワークを構築し意図的に障害を発生させた経験があったため、初めての機器や環境でも、すぐに頭の中で構成図や手順をイメージできました。**

採用者の声　保守部 **関 雅年** 様

ポリテクセンター修了者は**未経験とはいえ、広い知識を習得していることから、言語の壁が低く、業務に馴染むのも早いです。**また、**業務中に専門用語が頻繁に出てきても、訓練で習得した概念や用語のおかげで、業務内容の理解が早くスムーズに進んでいます。**

千葉

電気設備メンテナンス科

採用企業 **有限会社綜合電設**

現在ポリテクセンターの修了者1名が活躍 電気工事施工技術員（正社員）

渡邉 浩哉 さん　令和3年7月修了　前職▶通信機器設定・検査等

チャレンジできる環境で、学んだことを活かしたい！

入社後は電気工事施工技術員として、機械警備や防犯カメラなど様々な現場作業を経験しました。**現場ではいわゆる「手元」として片付けや下働きだけではなく、現場でしっかり作業を教えてもらえるので、電気設備メンテナンス科で学んだ知識や技能と一致し、日々成長を感じられます。**訓練で学んだ電気の基本、測定、配線方法がとても役に立っています。

今後は、ポリテクセンターで学んだ内容も活かしたいです。元請会社からはExcelで図面作成を求められていますが、CADによる効率化なども提案していければと思います。

採用者の声　代表取締役 **宮下 賢一** 様

ポリテクセンター修了者は、未経験者でも電気工事の基本技能を習得し、様々な現場を経験する土台ができています。職人の世界は敬遠されがちですが、処遇や労働時間等の取組により、国土交通省の建設業人材育成優良企業表彰優秀賞を受けました。一緒に業界を盛り上げましょう。

千葉

ビル設備サービス科

採用企業 **東武ビルマネジメント株式会社**

現在ポリテクセンターの修了者6名が活躍 設備警備

藤代 裕司 さん　令和5年6月入所　前職▶施設警備

お客様や同僚に信頼される社員になりたい！

JR船橋駅前の船橋フェイスビルの設備警備業務として、館内の各種機器の日常巡回点検や故障した機器の交換、排水管の分解清掃、照明設備の不具合、漏水の一次対応など様々な業務を行っています。**現場では電気はもちろん、空調、給排水、消防設備など訓練校で学んだほぼ全てが関わっています。**独学で学ぶより同じ目標を持った仲間と勉強したことが、圧倒的に身になったと改めて思います。

採用者の声　技術管理部 課長 **関 和由** 様

ポリテクセンター修了者は**目的を持って訓練を受講しているため**、入社後は弊社で一通りの教育を行いますが、**資格取得に向けた姿勢や意欲が高く好感が持てます。また、コミュニケーション能力を重要視しており**、男女問わず積極的に採用したいと考えています。

修了者の活躍事例

修了者の活躍事例は、
各ポリテクセンターホームページ
「利用者の声」に多数掲載しています

ポリテクセンター千葉　ポリテクセンター君津　高度ポリテクセンター

CADと機械加工のハイブリッド！

君津

CAD／機械加工科

採用企業　**株式会社京和建設**

現在ポリテクセンターの修了者2名が活躍

3DCADオペレータ

野村 健 さん　令和5年4月修了　前職▶自動車整備

6か月の訓練は、終わってみるとあっという間でした。製図とCAD操作の実習、測定や旋盤フライス盤を使用した加工の実習の両方を学べたため、業務で必要となる知識や技能の概要を理解したうえで安心して仕事に取り組めます。

今は新しく導入したレーザー加工機のオペレータをしています。最近は機械の扱いに慣れてきて難しい形状の加工も行うようになってきました。

採用者の声　工場長 **石川 博宣** 様

野村さんは仕事を覚えるのが早く新しい業務にも積極的に取り組んでいるので期待しています。**ポリテクセンターの修了者は図面を読むこと及び測定と加工の基本を知っているので、技術指導の基本的な部分を省略できるので助かっています。**

ものづくりにチャレンジ！

君津

テクニカルメタルワーク科

採用企業　**日伸精機株式会社 かずさ工場**

現在ポリテクセンターの修了者1名が活躍

板金溶接工

浅山 博久 さん　令和6年5月入所　前職▶建設業

訓練では細かい部分まで丁寧に教えてくれるので、実際の現場で活かしていけると感じました。訓練生は年齢や経験が様々でしたが、全員が自分の希望する就職に向けて頑張っていました。お互い同じ目標に向かって、モチベーションを高めながらよい雰囲気の中で受講することができました。

採用者の声　工場長 **大多和 誠** 様

若年層の定着率が低く悩んでいたところに、70代のベテラン社員の退職も重なり、人手不足で困っていました。そんな時に浅山さんの応募があり、経験や人柄を評価して採用を決めました。意欲、向上心を持って働いてくれるので、大変ありがたく感じています。

ものづくりに携わりたいという
希望が叶いました！

高度

ものづくりCAD科（受講当時：ものづくりアシストエンジニア科）

採用企業　**株式会社アイコンサルタンツ**

CADオペレータ

深山 綾子 さん　令和3年12月修了　前職▶建設業の保守業務

ポリテクで学んだCAD技術とこれまでの経験を活かせる土木関連の会社で配水管の更新工事の設計を担当しています。

訓練で商品開発から販売まで、ひと通りの流れを学べたことがとても勉強になりました。また異業種で様々な経歴を持った方と交流を持てたことでいろいろな観点を知ることができ、とてもよかったです。おかげで日々成長を実感できる職場に出会えました！

採用者の声　技術部長 **坂内** 様

未経験ではありましたが、真面目で業務内容の理解もあり、将来性を感じて採用を決めました。

異分野へ挑戦しようとポリテクに通った初心を大事にして、新しいものに挑戦する気概を忘れず頑張っていってほしいです。

訓練コース説明会（見学会）

ポリテクセンターを見学しよう！

まずは、
見学にきて
みませんか？

☑ お電話で申込　☑ 個別見学も随時受付

内容

各コースの説明、
実習場・教室のご見学、個別質問

訓練コース説明会は「ハローワークの求職活動」の実績となります

日程・時間

各コースの募集時期に合わせて開催します

日程は5～8ページ参照
詳しくは、各ポリテクセンターのホームページ
またはリーフレットをご覧ください

申込方法　各ポリテクセンターに電話でお申込ください

体験会もあります

ポリテクセンター千葉　TEL 043-422-4810
ポリテクセンター君津　TEL 0439-57-6313
高度ポリテクセンター　TEL 043-296-2663

説明会にご都合がつかない方は、
個別で随時見学を受け付けています　**要予約**

ポリテクセンター千葉

溶接技術科

構造物の製造に必要な溶接・接合技術について一から学びます

受講により取得可能な資格

登録有効期間満了日 令和11年3月30日

- ガス溶接技能講習（千葉労働局長登録教習機関第182号）
- アーク溶接特別教育
- 自由研削といし特別教育
- 粉じん作業特別教育
- フォークリフト運転特別教育

任意の受験により取得可能な資格

- JIS溶接技能者評価試験（手溶接（アーク）・半自動溶接・ステンレス鋼溶接）

1 金属加工基本

図面の読み方、工作法、ガス溶接・切断作業に必要な知識・技能を習得します。

2 炭酸ガスアーク溶接

すみ肉溶接、下向き・立向き及び横向き溶接に必要な知識・技能を習得します。

3 CAD・板金 フォークリフト

CADコマンド、曲げ加工に必要な知識・技能を習得し、フォークリフト運転特別教育を行います。

訓練期間	6か月
入所月	4月・7月・10月・1月
募集定員	各月12名

実 費

テキスト代等
約6,000円

各自で用意するもの
作業服（安全靴、帽子等含む）

科の詳しい情報はこちらから

手に職を、“職人”を目指すあなたへ

ここがポイント！

修了後、どんな仕事に就けるの？

- 大型橋梁やタワーの構造物をはじめ船、自動車、建設機械、航空機などすべての構造物は溶接なくしては存在しません。
- 組立作業をはじめ、鉄骨建設現場や各種機器の製造などで製品や構造物を溶接する溶接技術者になることを目指します。

就職できる職種は？

求人検索キーワード

- 溶接工
- 溶接管理者
- 製缶工
- 鉄骨加工
- 配管工
- ガス切断工
- 板金工
- ステンレス溶接加工業務
- 鍛冶工
- 非破壊検査技術者
- メンテナンス工

講師から

受講者の**約9割以上は全くの未経験者**。前職は製造や配送、営業、販売など様々ですので安心して受講してください。就職後にすぐ溶接作業が行えるよう、実技の時間を多くとっています。座学と実技を同時に行うので、理解しながら効率的に技能を習得することができます。

就職率
80.6%
令和5年度実績

修了者の声

- 溶接未経験でも基礎から丁寧に指導して頂き、不安もありましたが就職できました。（R6.9修了 40代男性）
- 講師のワンポイントアドバイスは的確で技術の習得に大変参考になった。溶接の物理的要素、化学的要素を論理的に教わり、理に敵った理屈がある事が分かります。自信を持って溶接の世界に飛び込めます。（R4.12修了 40代男性）
- 豊富な技術と知識をお持ちの先生ばかりで、経験者が受講してもとても為になる内容でした。お陰でスキルアップに繋がりました。（R6.3修了 40代男性）

4 TIG溶接

ステンレス鋼などのすみ肉溶接、下向き・立向き溶接に必要な知識・技能を習得します。

5 被覆アーク溶接

アーク溶接特別教育、下向き及び立向き溶接に必要な知識・技能を習得します。

6 溶接施工・非破壊検査

溶接施工、非破壊検査（超音波探傷、磁粉探傷、浸透探傷）に必要な知識・技能を習得します。

ポリテクセンター千葉

CAD・NCオペレーション科

機械製図、2次元・3次元CAD、機械加工を通して「ものづくり」の一連の流れを学びます

任意の受験により取得可能な資格

別途、受験等が必要です。試験対策に特化した訓練は実施しておりません。

- 2次元CAD利用技術者試験（1級、2級）
- 3次元CAD利用技術者試験（1級、準1級、2級）
  ※当センターは2次元・3次元ともに2級の試験会場になっています。
- 技能検定（機械・プラント製図職種　3級）

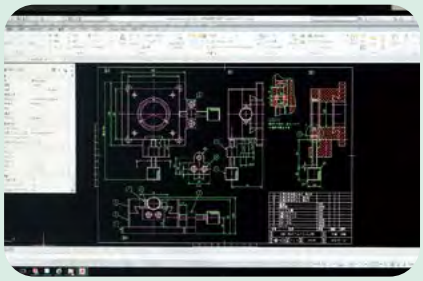
講師からのメッセージ

CAD・NCオペレーション科は6か月間のカリキュラムで、ものづくりの現場で必要とされるCADと機械加工の知識・技術を習得します。未経験から幅広い就職先を目指せるよう、充実した環境と設備で実習を行います。製造業への就職を目指して、一緒に頑張りましょう！

1 機械製図

機械製図の基本であるJISに基づいた図面の読み方や描き方を習得します。

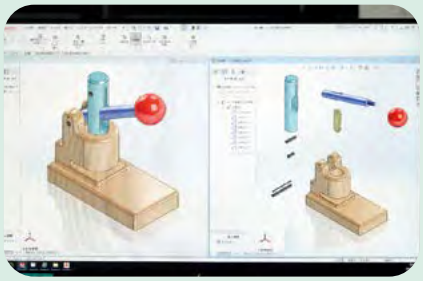
2 2次元CAD



パソコンを使った2次元図面の描き方や効率の良い作業方法を習得します。

使用ソフト　AutoCAD

3 3次元CAD



パソコンを使った立体的な部品のモデリングや部品同士の組立、干渉チェック、2次元図面への展開などを習得します。

使用ソフト　SOLIDWORKS

訓練期間	6か月
入所月	5月・8月・11月・2月
募集定員	各月20名

実 費

テキスト代等
約8,000円

各自で用意するもの
作業服（安全靴、帽子等含む）

科の詳しい情報はこちらから

CAD・機械加工分野で就職を目指すあなたへ ここがポイント！

修了後、どんな仕事に就けるの？

- CADを使って、図面を作成・修正するCADオペレータや設計補助
- 図面を読んで、金属などの材料を製品の形状に加工する機械加工オペレータやNCオペレータ
- 生産された製品の寸法などの測定や製品の検証・改善などをおこなう測定検査や品質管理
- 製造業の事務職や営業職　など

就職できる職種は？ 求人検索キーワード

- CADオペレータ
- NCオペレータ
- 測定検査
- 機械組立
- 機械設計補助
- 機械加工（旋盤・フライス盤）
- 品質管理
- 製造業事務

どんな人が受講しているの？

受講者の**約8割は全くの未経験者**、**約4割が女性**です。前職は営業や事務、食品加工、電気工事など様々です。職業訓練指導員が基礎から丁寧に指導しますので、**初めての分野も安心して受講できます。**

就職率
90.2%
令和5年度実績

修了者の声

- テキストも授業内容も丁寧で、製図→CAD→加工の全体の流れを学ぶ事ができ、自分のやりたい事が明確にイメージできたので、就職活動も的を絞って臨めました。
（R6.4修了 30代男性）
- 先生に質問もしやすく、分からないところがあっても理解するまで付き合ってくれありがたかった。
（R6.7修了30代男性）

先生の画面を隣で見ながら作業ができるからわかりやすい！

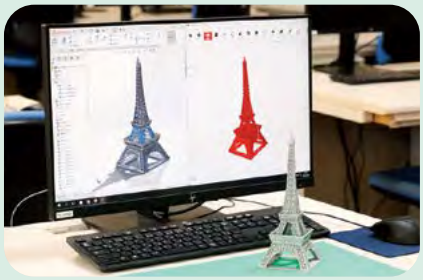
4 測定・機械加工（旋盤・フライス盤）

測定器の使い方や工作機械（金属等の材料を製品の形状に加工する機械）を使用した機械加工の基本作業、安全に係る作業を習得します。

5 NC機械加工（NC旋盤・マシニングセンタ）

NC工作機械（プログラムに従って動作する工作機械）のプログラムの作成方法や機械の操作方法を習得します。

6 CAM試作実習（マシニングセンタ・3Dプリンタ）



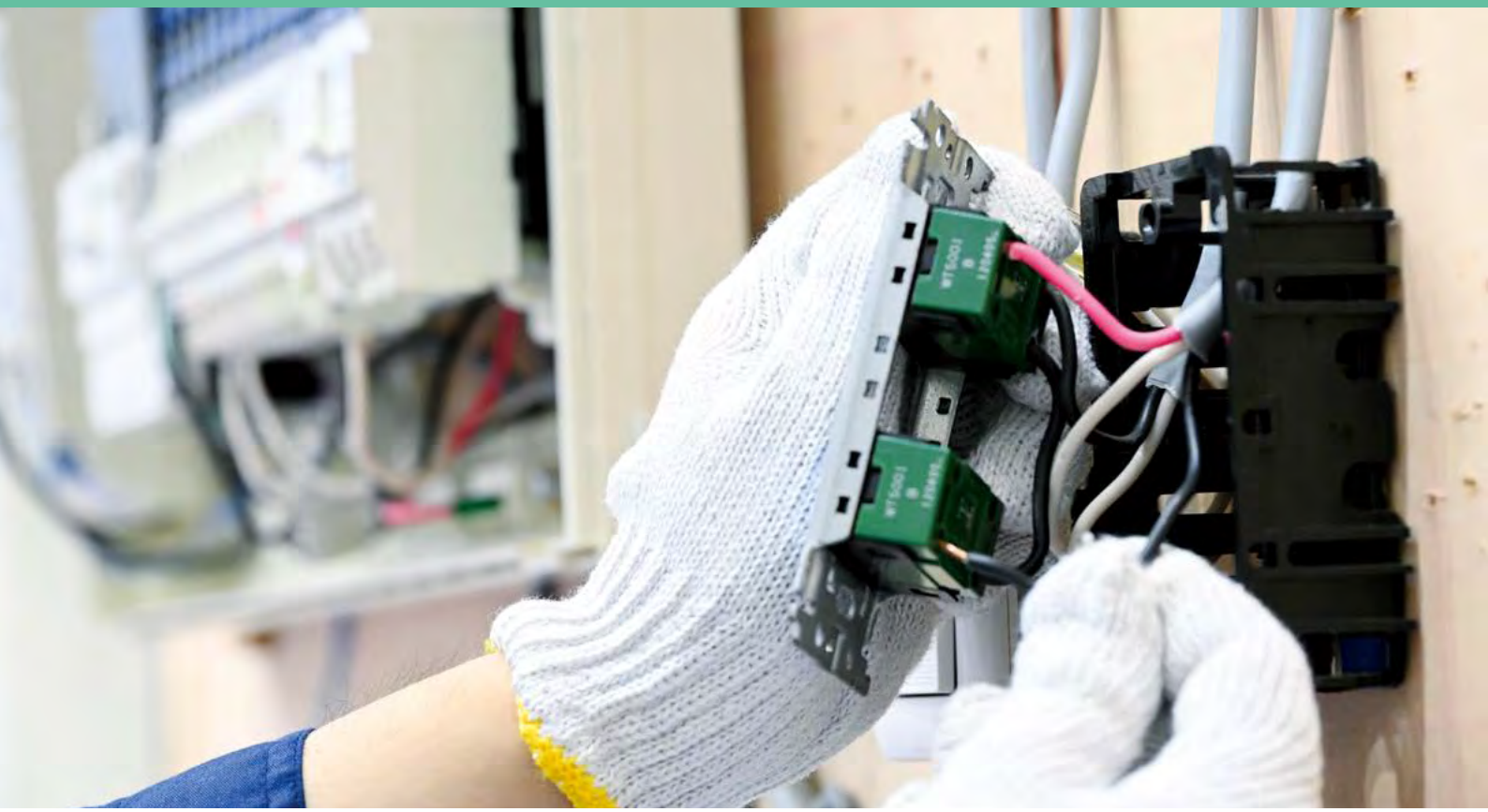
訓練で習得したことを活用して、CAMとマシニングセンタを使用した製品の試作や3Dプリンタを使用した製品の試作を行います。

ポリテクセンター千葉

ビジネススキル講習付きコース

電気設備メンテナンス科

電気設備の工事、保守管理及び自動制御回路について一から学びます



受講により取得可能な資格

- 低圧電気取扱業務特別教育

任意の受験により取得可能な資格

- 第二種電気工事士
- 第一種電気工事士
- 甲種・乙種第4類消防設備士
- 第三種電気主任技術者
- 2級電気工事施工管理技士補

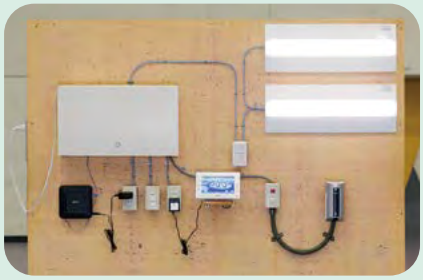
1か月目は ビジネススキル講習

専門的な技術習得の前に、基礎的な知識・技能の習得、対人関係、就業意識、業界や就職に関する知識・技能などの講習を行い、未経験職種への就職に必要な能力の向上を目指します。

1 電気測定実習

電気工事の基礎知識や電気関係法規、電気工事に必要な測定法を習得します。

2 屋内配線工事実習



ケーブル工事、金属管工事、合成樹脂管工事、金属線ぴ工事など各種工事法を習得します。

3 CAD

CADの操作方法と電気配線図の描き方を習得します。

訓練期間	7か月
入所月	7月・1月
募集定員	各月28名

実 費

テキスト代等
約10,000円

各自で用意するもの
作業服（安全靴、帽子等含む）

科の詳しい情報はこちらから

電気工事・設備保全で就職を目指すあなたへ
ここがポイント！

就職率
78.2%
令和5年度実績

修了後、どんな仕事に就けるの？

●ビルや工場などの電気工事を行う電気工事士、電気工事の監督をする電気工事施工管理技士、設備の保守・管理を行うメンテナンス員（設備員、保全エンジニア）、モータ等を動かすための制御回路の設計・施工・修理等を行うシーケンス制御技術者を目指します。

就職できる職種は？ 求人検索キーワード

- ●設備管理・施設管理
- ●電気工事
- ●施工管理
- ●設備・機器保全
- ●制御設計
- ●ビルメンテナンス
- ●工場保全

修了者の声

●電気全般の知識を思ったよりも深いところまで知る事ができた。電気は難しい感じがするが、7か月間で自然と身に付いた。
（R6.1修了 50代男性）

●就活に役立つ情報が担任や就職相談室、クラスの方から耳に入ってきたのは大きかった。訓練で就職後に役に立つ知識や資格の取り方、業界や求人についても教えてもらえます。
（R6.7修了 50代男性）

どんな人が受講しているの？

受講者の**約8割は全くの未経験者**。前職は営業や事務、造園、製造機械オペレータ、運転士など様々です。職業訓練指導員が基礎から丁寧に指導しますので、**初めての分野も安心して受講できます**。

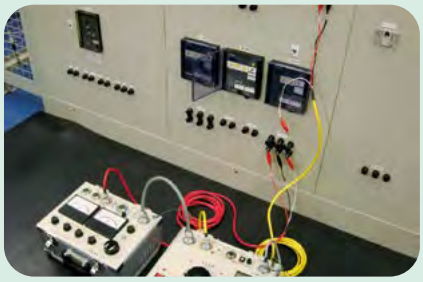
4 シーケンス制御 PLC制御

自動制御の基盤となるシーケンス制御を習得します。
ポンプを使用した給排水制御回路等を製作します。

5 自動火災報知設備

自動火災報知設備の構成や配線方法を習得します。

6 高圧受電設備



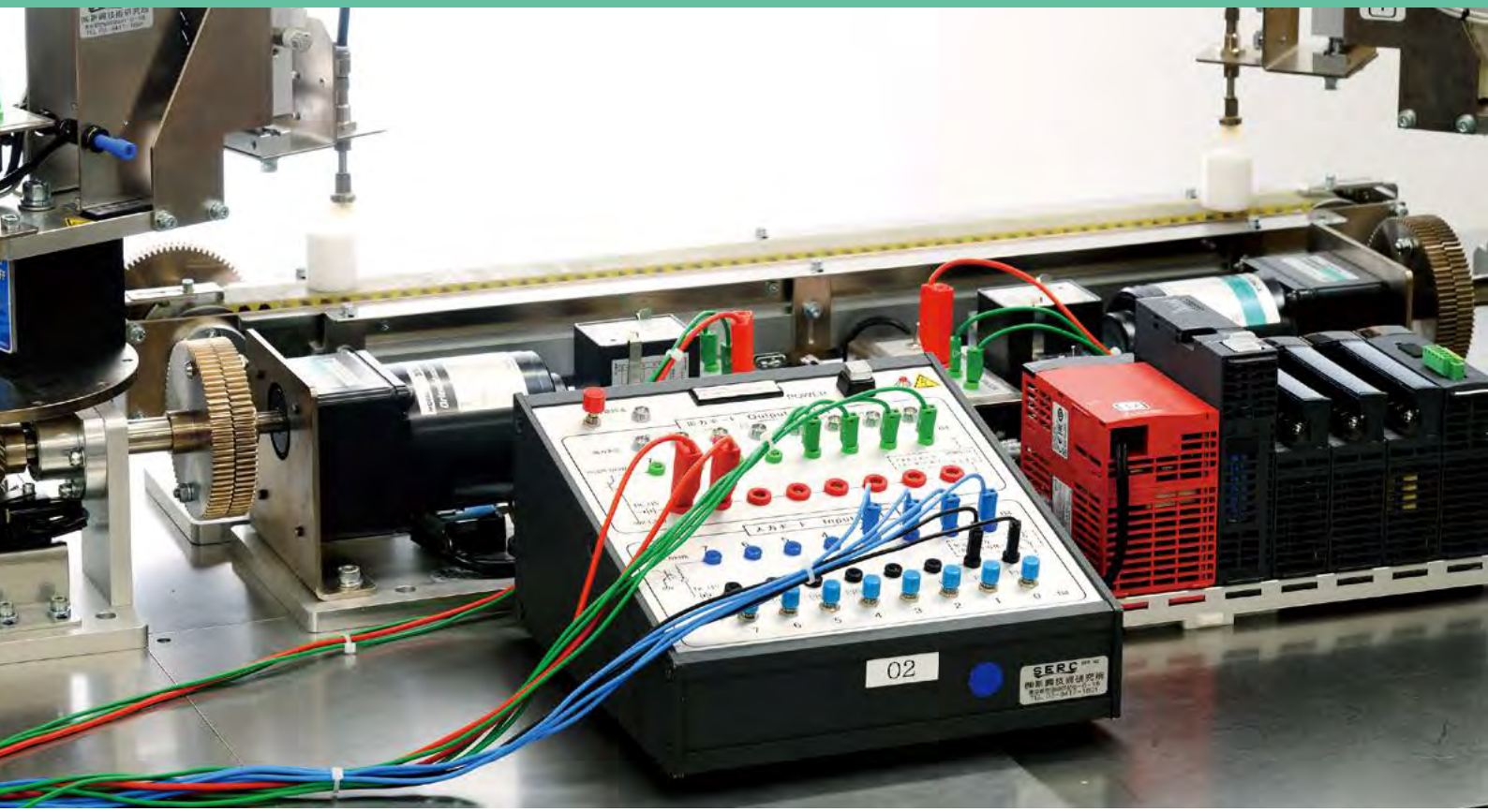
キュービクルの構成や点検方法を習得します。

ポリテクセンター千葉

ビジネススキル講習付きコース　企業実習付きコース

電気制御エンジニア科（旧:生産設備科）

工場などの生産設備で利用される制御盤の配線、プログラム、保守について、実習を通して学びます



受講により取得可能な資格

●低圧電気取扱業務特別教育

任意の受験により取得可能な資格

●第二種電気工事士

1か月目は ビジネススキル講習

専門的な技術習得の前に、基礎的な知識・技能の習得、対人関係、自己理解、就業意識、業界や就職に関する知識・技能、パソコンなどの講習を行い、未経験職種への就職に必要な能力の向上を目指します。

1 シーケンス制御

電気の基礎知識から工場で動いている機械をコントロールするために必要な知識・技能を習得します。

2 PLC制御

工場の生産ラインをコントロールするために必要なプログラミング方法を習得します。

3 電気保全

電気設備がトラブルなく稼働できるようメンテナンスに関連する知識・技能を習得します。

訓練期間	7か月
入所月	6月・12月
募集定員	各月16名

実 費

テキスト代等
約6,000円

各自で用意するもの
作業服（安全靴、帽子等含む）

科の詳しい情報はこちらから

生産設備の電気関係で就職を目指すあなたへ
ここがポイント！

修了後、どんな仕事に就けるの？

- 工場にある生産ラインの電気配線工事、電気配線設計、機器据付作業、電気制御設備のメンテナンスの仕事に就く技術者を目指します。製造業や電気工事業、設備工事業を希望されている方を対象としたコースです。
- 生産・製造ラインのある工場では、メンテナンスなどの仕事に、生産・製造ラインを作っている企業では、開発、配線、メンテナンスなどの仕事が該当します。

就職できる職種は？

求人検索キーワード

- 工場設備の保全・メンテナンス業務
- 電気技術者
- 電気設計者
- 電気工事
- 制御盤組立・配線作業
- 自動機の設計・製造
- 配電盤の組立配線

どんな人が受講しているの？

受講者の**約8割は全くの未経験者**。前職は事務や機械加工、営業、研究、プログラマなど様々です。職業訓練指導員が基礎から丁寧に指導しますので、**初めての分野も安心して受講できます**。

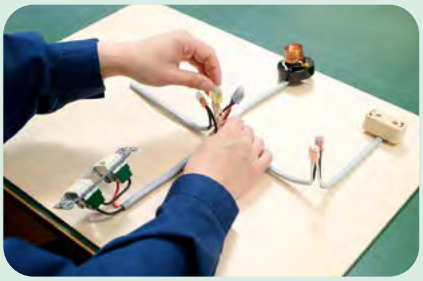
就職率
93.3%
令和5年度実績

修了者の声

（受講当時：生産設備科）

- 先生の言うことをしっかり聞き、分からないことは質問をすることを心がけた。入所前より確実に電気、PLCの知識がついたことを実感しています。
（R6.4修了 30代男性）
- 契約社員だった為、安定した職に就きたいと思っていた時に、知人からポリテクセンターで職業訓練を受講した方が正社員就職に有利だとアドバイスをいただき受講した。
（R6.4修了 30代男性）

4 電気工事基礎

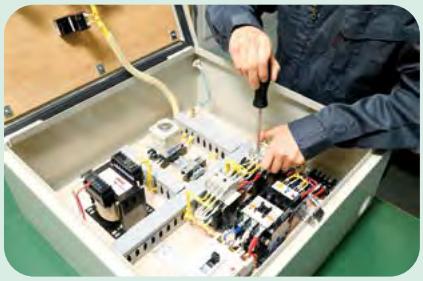


電気工事に必要な基礎知識や電気関係法規など工事に関する関連知識・技能を習得します。

5 CAD

電気の配線図を描くために必要なCADの知識・技能を習得します。

6 企業実習フォローアップ



企業で実習を行います。実習先は、求人票などから行きたい企業をご自分で選んでいただきます。

ポリテクセンター千葉

ビジネススキル講習付きコース

生産システム・ネットワーク技術科

Java言語によるシステム開発技術と コンピュータネットワークについて学びます

任意の受験により取得可能な資格

- ITパスポート試験
- 基本情報技術者試験
- Oracle認定Javaプログラマ
- Cisco CCNA

1か月目は ビジネススキル講習

専門的な技術習得の前に、基礎的な知識・技能の習得、対人関係、就業意識、業界や就職に関する知識・技能、パソコンなどの講習を行い、未経験職種への就職に必要な能力の向上を目指します。

1 Javaプログラミング

Java言語によるプログラミングの基本、オブジェクト指向プログラミングについて習得します。

2 Webシステム構築

Webシステム構築に必要なサーブレット、JSP、データベース連携について習得します。

3 総合製作実習

Webアプリケーションの設計・開発・テストをチームで行い、実務に近い環境で開発手法を習得します。

訓練期間	7か月
入所月	4月・7月・10月・1月
募集定員	各月24名

実 費

テキスト代等
約17,000円

科の詳しい情報はこちらから

IT系の職種で就職を目指すあなたへ

ここがポイント！

就職率
87.1%
令和5年度実績

修了後、どんな仕事に就けるの？

- ICT化に必要なシステムの提案・設計・開発を行うシステムエンジニアやプログラマ、情報インフラの構築・運用・保守を行うネットワークエンジニアやフィールドエンジニアとしての就職を目指します。

就職できる職種は？ 求人検索キーワード

- システムエンジニア（SE）
- プログラマ（PG）
- ネットワークエンジニア（NE）
- サービスエンジニア
- ITエンジニア
- システム運用管理
- ヘルプデスク

修了者の声

- 実際のプロジェクトや課題に取り組むことで、理論だけでなく実際に必要なスキルや知識を身につけることができました。（R6.4修了 20代男性）
- IT系にキャリアチェンジしたいけど何の分野があるのか、自分がどの分野に進みたいか最初は分からなくても大丈夫。7か月間しっかり授業を受けると見えてきます。（R6.4修了 30代男性）

どんな人が受講しているの？

受講者の**約8割は全くの未経験者**。前職は営業やデザイナー、飲食業など様々です。職業訓練指導員が基礎から丁寧に指導しますので、**初めての分野も安心して受講できます**。

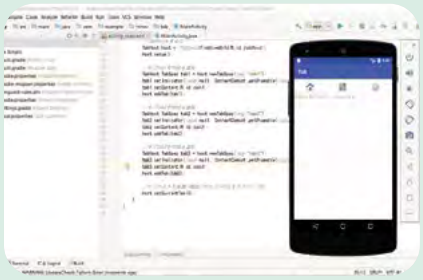
④ ネットワーク構築

スイッチ設定、ルータ設定に必要な知識・技能を習得します。

⑤ サーバ構築

LANやインターネットのサーバ構築に必要な知識・技能を習得します。

⑥ Android開発



Androidアプリの開発方法について習得します。

ポリテクセンター千葉

IoTシステム技術科

現実世界のデジタル化を中心に、DXを推進する人材が習得すべきデジタルスキルを学びます

任意の受験により取得可能な資格

- ITパスポート試験
- 基本情報技術者試験
- Oracle認定Javaプログラマ

IoTシステム技術科とは

現実世界にあるモノとサイバー空間をつなぐためのデジタル技術、データを蓄積するデータベース、フロントエンド側でデータを可視化・遠隔制御するためのアプリケーション開発までを6か月で習得します。

※DX　推進スキル標準のソフトウェアエンジニア（フィジカルコンピューティングエンジニア）に必要なスキルを、実習を通して習得することができます。
（※経済産業省-デジタルスキル標準 Ver1.1参照）

1 フィジカルコンピューティング

現実世界のデジタル化を実現するハードウェアとソフトウェアについて習得します。

2 IoTネットワーク技術

モノとインターネットを接続するためのネットワーク技術について習得します。

3 バックエンド技術

インターネットサーバを構築し、データベースを利用するシステムを開発します。

訓練期間	6か月
入所月	9月・3月
募集定員	各月20名

実 費

テキスト代等
約11,000円

科の詳しい情報はこちらから

ソフトウェアエンジニアで就職を目指すあなたへ
ここがポイント！

就職率 76.9%
令和5年度実績

修了後、どんな仕事に就けるの？

- DX推進人材として、企業の課題解決や経営戦略の立案などのビジネス面において、デジタル技術を活用した製品・サービスを提供するためのシステムやソフトウェアの設計・実装・運用を担う仕事を目指します。

就職できる職種は？ 求人検索キーワード

- ソフトウェアエンジニア
- 組込みエンジニア
- プログラマ（PG）
- システムエンジニア（SE）
- 社内SE
- DX推進人材

修了者の声

- C、Python、Javaを学び、自分がやりたいジャンルを選択できました。
（R6.8修了 20代女性）
- 演習などが少し難しく自分の力不足を感じたが、プログラミング自体はおもしろく、今まで知らなかったことを学ぶことができた。
（R6.8修了 30代女性）
- とてもためになった。興味があった内容だったため自分で始めるより取り掛かりやすい。就職先で役立てたい。
（R6.2修了 50代男性）

使用するソフトウェア	言語：C言語、Python、Java、SQL 等 統合開発環境：Arduino IDE、Eclipse、Android Studio 等 OS：Windows11、Linux（Raspberry Pi OS）
使用するハードウェア	マイコン：Arduino Uno、ESP32、Raspberry Pi 4 外部デバイス：環境センサ、モーター等 通信モジュール：LoRaWan、WiFi

4 オブジェクト指向プログラミング

Java言語でオブジェクト指向プログラミングを習得します。

5 フロントエンド技術

遠隔監視、遠隔制御するためのAndroidアプリケーションを開発します。

6 IoTシステム構築実習

デジタル技術を活用したシステムをチームで開発します。

ポリテクセンター千葉

ビル設備サービス科

ビル管理に必要な電気や空調、給排水、消防設備について
一から学びます

任意の受験により取得可能な資格

- 第二種電気工事士
- 二級ボイラー技士
- 乙種第4類危険物取扱者
- 甲種・乙種第4類消防設備士
- 第三種冷凍機械責任者

講師からのメッセージ

建物を保守管理する上で、必要な知識・技能の習得ができます。実際の業界に近い実技により、「分かる」だけでなく「できる」を目指します。中高年齢者の方や異業種からの転職でも、高い就職率となっています。

1 ボイラー取扱い

ボイラーの構造と取扱い、燃料・燃焼、危険物の取扱いに関する知識・技能を習得します。

2 電気配線工事

電気理論、電気機器・工具、電気配線に関する知識・技能を習得します。

3 電気設備管理

シーケンス制御、電気測定、高圧受変電設備管理に関する知識・技能を習得します。

訓練期間	6か月
入所月	6月・9月・12月・3月
募集定員	各月30名

実 費

テキスト代等
約13,000円

各自で用意するもの
作業服（安全靴、帽子等含む）

科の詳しい情報はこちらから

ビル管理、設備管理で就職を目指すあなたへ
ここがポイント！

修了後、どんな仕事に就けるの？

- オフィスビル、商業ビル、病院など様々なビルの電気、空調、給排水、消防などの設備を管理する「ビル設備管理技術者」を目指します。
- 一般的に、ビルを巡回訪問して施設管理をする技術者と、ビルに常駐して設備管理をする技術者に分かれ、求人票の職種では “ビル管理”、“ビルメンテナンス”、“設備管理”、“建物管理” などです。

就職できる職種は？

求人検索キーワード

- ビル管理
- ビル設備管理
- 設備管理
- 施設管理
- 施設維持管理
- 設備運転管理
- 設備エンジニア
- 建物管理
- 防災設備
- 防災センター要員
- 消防設備保守・点検
- 保安管理員
- 電気工事
- マンション管理（設備系）
- 設備点検

どんな人が受講しているの？

受講者の**9割以上は全くの未経験者**。前職は営業やプログラム開発、警備職など様々です。職業訓練指導員が基礎から丁寧に指導しますので、**初めての分野も安心して受講できます。**

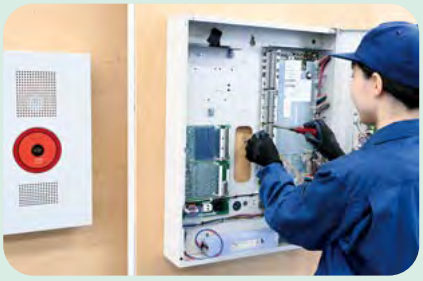
就職率
93.2%
令和5年度実績

修了者の声

- 建物内外の設備とその設備を繋ぐ配線・配管までかなり広範囲に学ぶことができ、実践的な内容でした。
（R5.11修了 40代男性）
- 設備に関する知識がゼロの状態でも先生が一から丁寧に教えてくださったおかげで、技能や技術、設備職に関する理解が深まりました。
（R6.8修了 20代男性）

実務に基づく実習を行います

4 防災設備管理



自動火災報知設備、消火設備の構造、試験・点検に関する知識・技能を習得します。

5 空調設備管理

空調設備概論、冷凍理論、エアコンの据付作業に関する知識・技能を習得します。

6 給排水衛生設備管理

給水・給湯設備、排水通気設備、衛生設備、配管加工に関する知識・技能を習得します。

ポリテクセンター千葉

建築CAD・サービス科

木造住宅の設計に必要な構造、法規、図面作成、内装施工などを学びます

任意の受験により取得可能な資格

- インテリアコーディネータ
- 福祉住環境コーディネータ
- 宅地建物取引士
- 建築CAD検定
- CAD利用技術者試験
- 2級建築施工管理技士

講師からのメッセージ

CADと施工を両方経験し、建築に関する知識・技術を幅広く習得するため、就職先を幅広く考えることができます。女性が働きやすい、CADオペレータへの就職が見込めます。特に、建築業界で広く普及している2種類のCADを学ぶため、就職先で柔軟な対応ができます。

1 住宅構造・法規設計業務

木造住宅に関する構造や法規などの知識を習得します。

2 住宅図面作成技術

建築CADを使用した図面作成技術を習得します。

使用ソフト　Jw_cad

3 構造部材加工

グループで家屋を建てます。継手・仕口の木材加工実習を通して技術を習得します。

訓練期間	6か月
入所月	5月・8月・11月・2月
募集定員	各月30名

実 費

テキスト代等
約12,000円

各自で用意するもの
作業服（安全靴、帽子等含む）

科の詳しい情報はこちらから

建築業界で就職を目指すあなたへ
ここがポイント！

就職率
84.1%
令和5年度実績

修了後、どんな仕事に就けるの？

- 住宅の設計図面をCADにより作図・修正するCADオペレータや、建築現場で工事が安全かつ工程通り進むように監督する現場責任者等の仕事に就くことを目指します。
- CADオペレータは、建設業の設計（設計図作成）や工事（施工図作成）、営業（間取り、外観図等作成）の各部門で活躍しています。

就職できる職種は？ 求人検索キーワード

- CADオペレータ
- 建築設計補助
- 建築営業
- リフォーム営業
- 施工管理（現場監督）
- 造作工
- 内装工

どんな人が受講しているの？

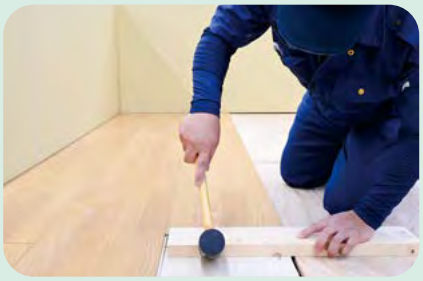
受講者の**約8割は全くの未経験者**、**約4割が女性**です。前職は一般事務や介護、販売など様々です。職業訓練指導員が基礎から丁寧に指導しますので、**初めての分野も安心して受講できます。**

修了者の声

- 目的のCADだけでなく、建築に関する法規から実際に家を建てる実習が含まれ、とても有意義であった。
（R6.1修了 60代男性）
- 楽しかったの一言。平屋とはいえ建てられるのか不安でしたが、すんなり建てることができました。先生も優しく楽しく教えてくれ、安心して取り組めました。
（R6.4修了 40代女性）

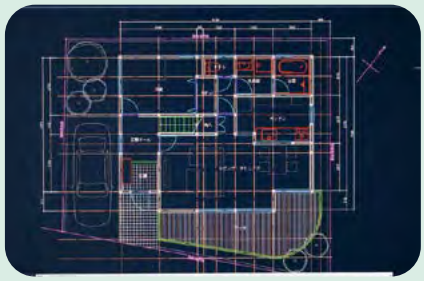
2種類のCADと実技、全て学べます！

④ 内装施工



住宅の床・壁・天井の作業を通して、内装施工技術を習得します。

⑤ 住宅図面作成技術



建築CADを使用した図面作成技術を習得します。

使用ソフト　AutoCAD

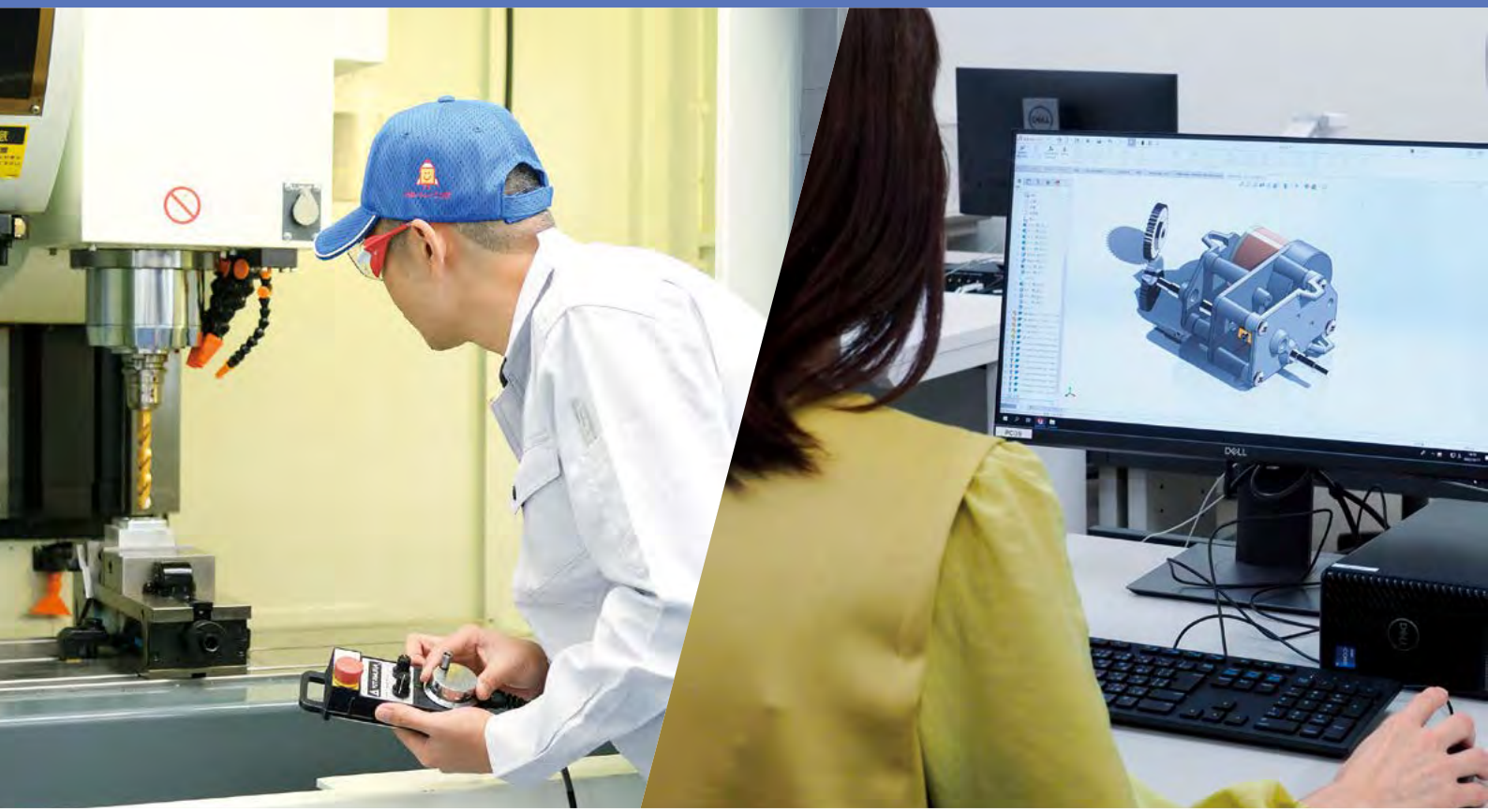
⑥ 建築プレゼンテーション

住宅設計を行い、住宅の外観および内観のパースなどを住宅プレゼンテーションソフトにより表現するプレゼンテーション技法を習得します。

ポリテクセンター君津

CAD／機械加工科

2次元CAD、3次元CAD、CAM、旋盤、フライス盤、自動化（NC）工作機械の使い方を学びます



任意の受験により取得可能な資格

- CAD利用技術者試験

講師からのメッセージ

受講者の半分が女性で、初心者でも安心して学べる環境と設備が整っています。担当講師は国家検定の一級技能士を取得しており、高度な技能をわかりやすく伝えられるよう工夫しています。ぜひ受講をお待ちしています！

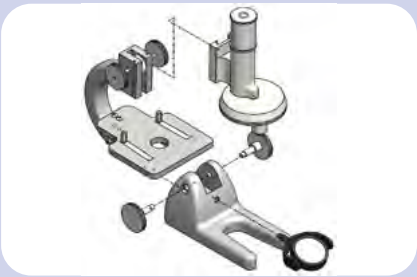
6月・12月生は①からスタート

① 機械製図とCAD基本

図面の読み方、描き方など機械製図の基礎知識と2次元CADの基本操作を習得します。

使用ソフト　AutoCAD

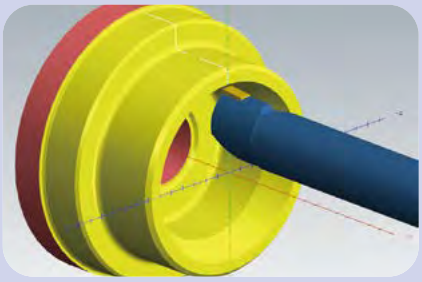
② 3次元CAD基本



立体部品作成から組立モデル作成、図面化など3次元CADの基本操作を習得します。

使用ソフト　SOLIDWORKS

③ CAM基本



切削工程を作成し、CAM（Mastercam）の基本操作を習得し、NCデータの出力を行います。

訓練期間	6か月
入所月	6月・9月・12月・3月
募集定員	各月15名

実 費

テキスト代等
約9,000円

各自で用意するもの
作業服（安全靴、帽子、保護メガネ等含む）

科の詳しい情報はこちらから

CADオペレータ・製造分野で就職を目指すあなたへ
ここがポイント！

就職率
93.3%
令和5年度実績

修了後、どんな仕事に就けるの？

- CADを使って図面を作成・修正するCADオペレータ
- 金属などを加工するNCオペレータ
- 製造業の事務職など

就職できる職種は？ 求人検索キーワード

- CADオペレータ
- CAD設計補助
- 機械設計
- NCオペレータ
- 機械加工
- 測定検査
- 品質管理
- 製造業事務

修了者の声

- 印鑑など、実際にCAMからデータを作ってマシニングセンタを動かすという実習は面白かったです。
（R5.11修了 50代女性）
- 最初、全く分からなかったですが、同じ作業を繰り返しやって下さったことで理解することが出来ました!
（R6.5修了 40代女性）

どんな人が受講しているの？

ものづくり分野に興味がある**20～60代までの幅広い年代の方が受講**しています。また、**受講者の8割以上の方が未経験者**ですので、カリキュラムは基礎的なことからスタートします。

9月・3月生は④からスタート

④ 機械加工基本作業

精密測定機器の使い方や機械加工の基本作業を学び、基本作業の技能を習得します。

⑤ 普通旋盤・NC旋盤

普通旋盤の基本作業を学び、NC旋盤によりその動きをプログラミングします。

⑥ フライス盤・マシニングセンタ

フライス盤の基本作業を学び、マシニングセンタによりその動きをプログラミングします。

ポリテクセンター君津

テクニカルメタルワーク科（溶接・荷役コース）

金属の加工・各種アーク溶接、重量物の運搬について学びます

受講により取得可能な資格

（登録有効期間満了日 令和11年3月30日）

- ガス溶接技能講習（千葉労働局長登録教習機関第123号）
- 玉掛け技能講習（千葉労働局長登録教習機関第270号）
- 床上操作式クレーン運転技能講習（千葉労働局長登録教習機関第284号）
- フォークリフト運転技能講習（千葉労働局長登録教習機関第264号）
- アーク溶接特別教育
- 自由研削といし特別教育
- 粉じん作業特別教育

任意の受験により取得可能な資格

- JIS溶接技能者評価試験（手溶接・半自動溶接・ステンレス鋼溶接）

1 金属加工基本

製図、測定器の取り扱い、切断・穴あけ・研削作業に必要な知識・技能を習得します。

2 炭酸ガスアーク溶接

作業効率が高く、鉄鋼材の溶接で主流となる炭酸ガスアーク溶接の知識・技能を習得します。

3 構造物鉄工 玉掛け・クレーン

溶接構造物の製作に必要な知識・技能を習得します。また、玉掛け・床上操作式クレーンの運転操作・作業方法を取得します。

訓練期間	6か月
入所月	5月・11月
募集定員	各月13名

実 費

テキスト代等
約18,000円

各自で用意するもの
作業服（安全靴、帽子等含む）

科の詳しい情報はこちらから

溶接や荷役業で就職を目指すあなたへ
ここがポイント！

就職率 100%
令和5年度実績

修了後、どんな仕事に就けるの？

- アーク溶接を中心とした金属製品製造業、建築業、設備業に就くことができます。
- 玉掛け、床上操作式クレーン、フォークリフトの資格は、荷役作業でも活かすことができます。

就職できる職種は？ 求人検索キーワード

- 溶接工
- 鉄骨組立工
- プレス工
- フォークリフトオペレータ
- 製缶工
- 配管工
- 玉掛け作業員
- 鍛冶工
- ガス切断工

どんな人が受講しているの？

受講者のおよそ9割は溶接の経験がない方となります。男性向けコースと思われがちですが、女性も受講されています。就職された方の多くが関連業種で活躍しており、関連就職率は約80%と高水準です。

修了者の声

- 前職は電気工事士でしたが、取得していた溶接関係の資格を活かせる職業に就きたいと考えていたところ、ハローワークでパンフレットを見て受講することに決めました。
訓練は良い雰囲気で仲間たちと和気あいあいと受講できましたし、質問やちょっとした疑問も先生に聞くと色々と教えてもらえました。
溶接以外にも切断やケガキなど様々な金属加工は入社後も役に立っています。また、最近ではステンレス鋼のTIG溶接やファイバーレーザによる溶接作業を行っています。

4 TIG溶接

ステンレス・アルミニウムなど様々な金属を溶接できるTIG溶接の知識・技能を習得します。

5 被覆アーク溶接

主に屋外の溶接作業で使用される被覆アーク溶接の知識・技能を習得します。

6 フォークリフト・プレス加工

プレスブレーキによる曲げ加工に必要な知識・技能を習得します。また、フォークリフト運転操作・作業方法を習得します。

ポリテクセンター君津

産業機械オペレーション科

物流・荷役機械や土木・建設機械の運転方法や
作業方法について学びます

受講により取得可能な資格

（登録有効期間満了日 令和11年3月30日）

- フォークリフト運転技能講習
  （千葉労働局長登録教習機関第264号）
- 小型移動式クレーン運転技能講習
  （千葉労働局長登録教習機関第286号）
- 床上操作式クレーン運転技能講習
  （千葉労働局長登録教習機関第284号）
- 玉掛け技能講習
  （千葉労働局長登録教習機関第270号）
- 車両系建設機械（整地・運搬・積込み用及び掘削用）
  運転技能講習（千葉労働局長登録教習機関第262号）
- 車両系建設機械（解体用）
  運転技能講習（千葉労働局長登録教習機関第340号）
- 不整地運搬車運転技能講習
  （千葉労働局長登録教習機関第338号）
- ローラー特別教育

任意の受験により取得可能な資格

- 移動式クレーン運転士免許
- 大型特殊自動車免許

1 荷役運搬作業

「フォークリフト」や「小型移動式クレーン」の運転操作など、荷役作業の技能や技術を習得します。

2 クレーン運転作業

「床上操作式クレーン」の運転操作や「玉掛け作業」の方法を習得します。

訓練期間	4か月
入所月	5月・9月・1月
募集定員	各月20名

実 費

テキスト代等
約17,000円

各自で用意するもの
作業服（安全靴等含む）

科の詳しい情報はこちらから

荷役運搬、重機運転で就職を目指すあなたへ
ここがポイント！

修了後、どんな仕事に就けるの？

- 運輸業や流通業界はもちろん、各種製造業における物流部門など「物」がある所には必ず荷役作業があります。幅広い分野で荷役機械を駆使した荷役運搬業務などへの従事を目指します。
- 土木・建設現場の花形でもある、様々な重機の運転業務などへの従事を目指します。

就職できる職種は？

求人検索キーワード

- 重機オペレータ
- トラック運転手（ユニッククレーン）
- クレーンオペレータ
- 玉掛け・クレーン
- フォークリフトオペレータ
- 移動式クレーンオペレータ
- 倉庫内作業 など

千葉県公共職業訓練唯一のコースです

就職率
84.7%
令和5年度実績

講師から

私たちが丁寧に指導します。
運転免許が無くても大丈夫！
はじめて乗る人ばかりです。
皆さんのご応募お待ちしています！

3 建設機械施工作業

「トラクターショベル」や「バックホウ」などの重機による土木作業の技能や技術を習得します。

4 荷役・建設機械応用作業

「複数の機械を組み合わせた複合的な実践演習」「高度なスキルを必要とする作業の反復練習」「移動式クレーン運転士免許などのさらに上位の資格を取得するための練習」など、各自の就職の目標に合わせて、仕事の即戦力となるスキルアップを図ります。

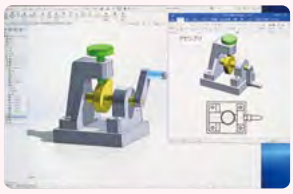
高度ポリテクセンター

ものづくりCAD科 (旧:ものづくりアシスト・エンジニア科)

ものづくりの一連の流れを、見て、さわって、体験しながら幅広く学びます

任意の受験により取得可能な資格

● CAD利用技術者試験



ものづくりCAD科とは

製造業では、製品の設計や加工機械を操作する以外にも、たくさんの周辺業務があります。例えば1つの製品を細かく分解した部品図面の作成や、生産スケジュール計画の策定、製品の品質管理やリスクマネジメントなど様々です。

ものづくりCAD科では、そのような周辺業務で多彩に活躍していくために、CADを中心に生産活動全般(企画・設計・測定・管理など)について6か月間学んでいきます。

訓練では演習・実習を多く取り入れることで、より実践に近いスキルと技能を習得し、CADオペレータのみでなく、ものづくりに関わる一連の流れや業務を理解した"製造業で活躍できる人材"を目指します。製造業で働きたい!ものづくりが好き!新たな自分を発見したい!という方に向いている訓練です。

1 機械製図と2次元CAD

2次元CADを用い、製図規格に基づく図面作成方法を、課題を通して学びます。

使用ソフト AutoCAD

2 生産管理事務の基本

生産管理、品質管理、原価管理、資材管理等についてグループワークを中心に学びます。

3 3次元CAD基本

部品形状の作成、部品同士の組立、図面の作成など、3次元CADの基本操作について学びます。

使用ソフト SOLIDWORKS

訓練期間	6か月
入所月	7月・1月
募集定員	各月20名

実 費

テキスト代等
約6,000円

各自で用意するもの
作業服上のみ・帽子

科の詳しい情報はこちらから

製造業を支える就職を目指すあなたへ
ここがポイント！

就職率 100%
令和5年度実績

修了後、どんな仕事に就けるの？

- 設計者の指示に従い図面や3次元モデルを作成する業務
- 製品検査や受入検査、進捗管理、在庫管理を行う業務
- 材料や部品、備品や消耗品などの発注や購入を行う業務
- 製品の運搬・梱包、顧客対応などを行う業務

就職できる職種は？ 求人検索キーワード

- CADオペレータ（2次元・3次元）
- CAD設計補助
- 生産管理事務
- 品質管理
- 購買
- 製造補助
- 組立
- 製造業事務

どんな人に向いてる？

- ものづくりに興味があり、製造業への就職を目指している方
- 再び仕事を始めたいが、まずは製造業全般の仕事を理解したい方
- 製造業での仕事経験がないため、就職に不安を感じている方
- 事務プラスαの付加価値をつけて就職をしたい方
- 現場での技術職ではなく、設計補助や生産管理での活躍を希望している方

修了者の声

- 世代を超えた仲間たちと、初めての分野・初めての知識を学びあえたことが何より就職への力になった。ポリテクで学んだ知識や経験は貴重な財産になると思う。
- ものづくりCAD科に通っているステータス自体が、製造業の企業様からとても興味を持っていただけているのだと就職活動をしている中ですごく実感しました。
- 何も知らない初心者でしたが、とても丁寧に教えて頂けたことや手厚いサポートがあり、身につくのがとても早かったように感じました。
- 実習では、就職後にはできない内容が多くできたのが良かった。CADを含め、製造業の多くを身をもって学べたと思う。

4 3次元CAD設計

様々な設計手法を学び応用力を身につけた後、グループワークにより製品を企画・開発し、3Dプリンタで製作します。

5 リバースエンジニアリング・CAM

3Dスキャナで得られたデータを改良し、機能の追加などを行います。また作成した設計データを加工データに変えていく手法を学びます。

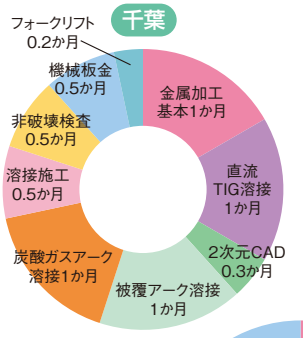
6 機械設計基本

機械を設計するために必要な、力の働きや機械部品の構成について、実際に部品に触れながら実習を通して学びます。

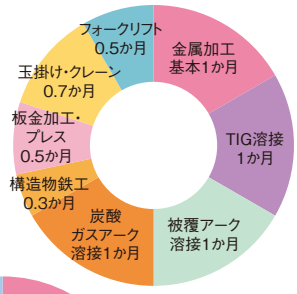
令和7年度 カリキュラム構成　各コースのちがい

溶接・産業機械

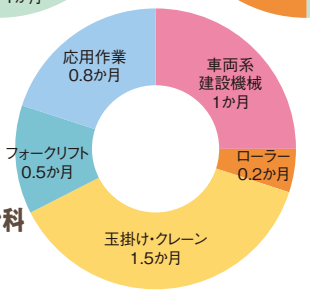
溶接技術科
千葉



テクニカルメタルワーク科
君津



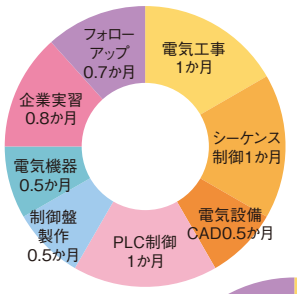
産業機械オペレーション科
君津



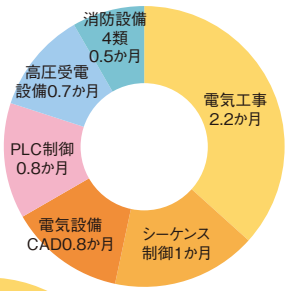
訓練受講により取得可能な資格について、溶接技術科はフォークリフト運転特別教育（1t未満）ですが、テクニカルメタルワーク科及び産業機械オペレーション科は、フォークリフト運転技能講習（1t以上）です。

設備工事・メンテナンス

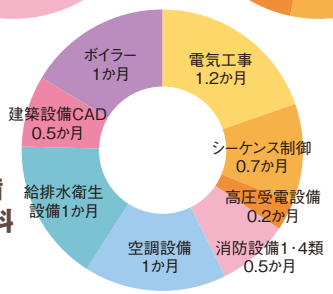
電気制御エンジニア科
千葉



電気設備メンテナンス科
千葉



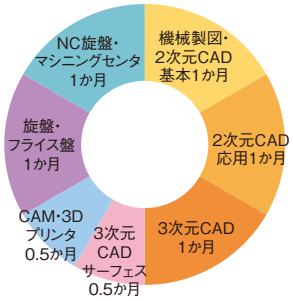
ビル設備サービス科
千葉



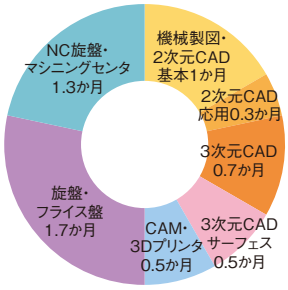
電気制御エンジニア科は、企業実習にて訓練で学んだことを実践できます。工場設備のメンテナンスの仕事に就きたい方にお勧めです。
電気設備メンテナンス科は、電気のエキスパートを目指す方にお勧めです。高圧受電設備の訓練はありますが、ボイラー、空調設備、給排水の訓練はありません。
ビル設備サービス科は、ボイラーや冷凍機の運転・保守、給排水、空調設備の配管、電気、空気環境測定、消防設備など、ビルメンテナンス業務全般を幅広く学びたい方にお勧めです。

CAD

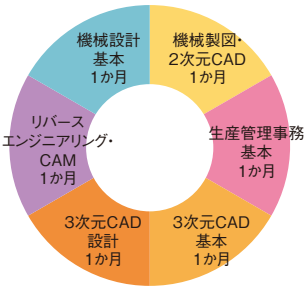
CAD・NCオペレーション科
千葉



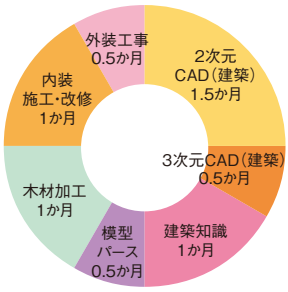
CAD/機械加工科
君津



ものづくりCAD科
高度



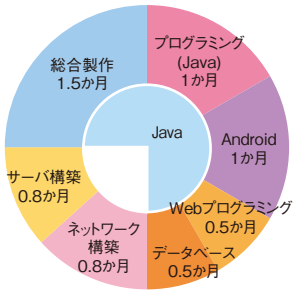
建築CAD・サービス科
千葉



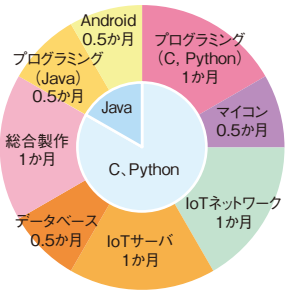
2次元CADの基本的な操作（例えば、線や文字・寸法など描く作業、コピーや削除の編集作業）は同じですが、図面に描く対象物が異なります。機械図面はマウスや携帯電話など、日頃手にする部品を描きます。建築図面は木造住宅などの建築物を描きます。3次元CADは、使用ソフトにより基本操作が大きく異なります。目指す分野によりコースを選んでください。

IT

生産システム・ネットワーク技術科
千葉



IoTシステム技術科
千葉



総合製作の内容は、コースごとに異なります。生産システム・ネットワーク技術科は、チーム作業で設計から開発までのWebアプリケーション作成の流れを習得します。
IoTシステム技術科は、センサからのデータ収集、データベース処理、データの分析、可視化など、IoTシステム構築に必要となる各要素技術を習得します。
目指す方向性によりコースを選んでください。

専門用語の解説

共通

CAD（キャド）
工業製品や建物及び設備等の図面作成に用いるソフトウェアシステムです。CADを使うと図面管理の容易さや工期の短縮といった多くのメリットがあります。最近ではコンピュータの中で実物と同じ立体を作成する3次元CADが普及しています。Computer Aided Designの略です。

JIS（ジス）
正式名は日本産業規格（Japanese Industrial Standards）です。
生産の効率化や安全（健康）の保持等を目的に、日本の産業製品の生産や情報処理等に関して定められた日本の国家規格です。

◯溶接技術科 ◯テクニカルメタルワーク科

被覆アーク溶接
放電という電気の力を利用し、熱を発生させて金属を溶かし、互いを接合する方法をアーク溶接といいます。数ある溶接方法の中でも被覆アーク溶接は現場作業などに多く用いられています。

TIG（ティグ）溶接
アーク溶接の一つで、アルゴンガスを用いながら、ステンレス・アルミニウム・鉄など様々な金属材料を溶接することができます。薄い板の溶接に向いています。

炭酸ガスアーク溶接
溶接する際に炭酸ガスを使います。短時間で大量の溶接ができて効率がいいので、工場内作業などでは、多くの企業がこの溶接方法を取り入れています。現在の溶接作業の主流となっています。

◯CAD・NCオペレーション科 ◯CAD／機械加工科 ◯ものづくりCAD科

旋盤・フライス盤
金属の塊を刃物で削ることを切削加工といいます。「旋盤」は円筒形状の部品を切削するときに使う工作機械で、「フライス盤」は直方体形状の部品を切削するときに使う工作機械です。

NC工作機械
プログラム（数値や記号）によってコンピュータが自動的に加工を行う機械の総称です。旋盤を自動化したものを「NC旋盤」といい、フライス盤を自動化したものを「マシニングセンタ」といいます。

CAM（キャム）
CADデータをもとにNC工作機械（左欄参照）を動かすのに必要なプログラムを作成するソフトウェアです。
Computer Aided Manufacturingの略です。

◯建築CAD・サービス科

建築CAD
基本的には機械系等で用いられているCADと同様ですが、建築基準法に基づいた建物を設計するための機能、効率的に建物を作図するための機能、完成予想図を提案するためのプレゼンテーション機能等が付加されています。

Jw_cad（ジェイダブリュキャド）
インターネットでダウンロードし、無償で使用することのできる2次元CADです。各種住宅設備メーカ等が再配布可能なデータをインターネット上に配布しており、一般住宅規模の図面であれば十分に作成できる機能を持っています。

建築パース
施主のイメージを具体的に提示する“完成予想図”を建築パースと呼びます。従来はスケッチ等で外観等を提案していましたが、最近はプレゼンテーションソフトを用いた3Dアニメーションで、外観のみでなく、建物の中を歩くイメージ等も提案できます。

◯生産システム・ネットワーク技術科 ◯IoTシステム技術科

IoT
IoT（Internet of Things）は、現実世界の物理的なモノに通信機能を搭載、インターネットに接続・連携させる技術の総称です。既存ビジネスの生産性向上、データ活用による新たな価値創出を目指します。

オブジェクト指向プログラミング
プログラムを設計・開発する際の考え方の一種です。すべての手続きを書き並べる従来型のプログラミングと比べて、システムを現実世界のモノ（オブジェクト）として捉える点が特徴です。従来型よりも複数人で手分けして開発しやすい、保守性の高いプログラミングを作製しやすいという利点があります。

組込みシステム
最近の家電、例えば炊飯器や洗濯機などは、より人間の要望に細かく応えられるようになっています。これらの家電には炊飯器を制御するため、あるいは洗濯機を制御するためにコンピュータが内蔵されています。組込みとは、これらのように特定の機能を実現するために機械や機器に組み込まれるコンピュータシステムのことを指します。

サーバ
「サービスを提供する側のコンピュータ」のことを言います。ファイル保管（保存、共有等）や情報処理及びコンテンツ（サービス）提供といった役割を担っています。

JSP（ジェイエスピー）
Webページの中にJavaプログラムを記述する手法のことです。動的なWebページの生成を目的としています。JSPとサーブレットの両方を併用してWebシステムを開発します。

ネットワーク構築
スイッチやルータ等の機器を用いてコンピュータネットワークを構築する事を指します。構築にはIPアドレスやサブネットマスク等の知識を必要とします。

◯電気設備メンテナンス科 ◯電気制御エンジニア科 ◯ビル設備サービス科

シーケンス制御
予め決められた順番で動作させることができる制御方法です。自動ドアやエレベータといった身近なところで使われています。電磁リレー（電気を流すと磁石になり、スイッチのON／OFFを行う）と呼ばれる部品やPLCという専用コントローラを用いて、工場内の設備を制御しています。

PLC制御
シーケンス制御用の専用コントローラでプログラムによって制御（スイッチやセンサ等の信号で、モータ等の機器をON／OFF）します。少ない電線の接続で済みプログラムの変更も容易に行えるという利点があります。
Programmable Logic Controllerの略です。

受講の流れ

1 ハローワークで職業相談

●居住地を管轄するハローワークに求職の申込をしてください。
●ハローワークで職業相談を受けていただき、受講する訓練コースを決めます。

2 施設見学

●各ポリテクセンターの訓練コース説明会（見学会）に参加し、職業訓練への理解を深めていただきます。
●訓練コース説明会（見学会）は、16ページをご覧ください。
※受講申込後の見学も可能です。

3 ハローワークで受講申込

●「受講申込書（46、47ページ）」をハローワークの職業訓練窓口に提出してください。
※申込書には、写真（タテ40mm×ヨコ30mm）を貼付してください。
※申込を取りやめる場合は、早急にお申込のハローワーク及び各ポリテクセンターにお電話でご連絡ください。
※託児サービスをお申込の方は、事前に各ポリテクセンターに相談の上、ハローワークにある「託児利用申込書」に必要事項を記入し、受講申込書と一緒にハローワークに提出してください。
＊応募書類はいかなる場合があっても返却いたしませんのでご了承ください。

4 入所選考

●選考日に筆記試験及び面接試験を行います。
●当日は、指定時間までに選考会場にお越しください。
※持ち物：筆記用具（鉛筆（シャープペンシル）、消しゴム、黒ボールペン）
※受験票の発送がある施設については受験票もお持ちください。
※試験開始時間を過ぎた後の入室は認められません。
※「面接試験」ではお待ちいただく時間が長くなる場合があります。

5 選考結果通知

●選考結果は、合否発送日に、合否に関わらず受験者全員に郵送します。
※受講を辞退される場合は、早急にお申込のハローワーク及び各ポリテクセンターにご連絡ください。

6 ハローワークで受講指示等

●訓練開始日の前日までにお申込のハローワークに行き、「受講指示」「受講推薦」「支援指示」のいずれかを受けてください。

7 入所

●訓練開始日に入所オリエンテーション・入所式を実施しますので、必ず出席してください。
●雇用保険受給者の方は、訓練開始日の午後、お申込のハローワークに行き、受講開始手続きを行っていただきます。

選考について

●選考は、受講を希望される方が、受講要件を満たしていることを確認するために実施します。
●筆記試験及び面接試験による総合判定を行い、ハローワークと協議の上、受講者を決定します。

受講要件

❶訓練内容に関連する職種への就職を希望している方
❷訓練の内容を理解し受講することに熱意を有している方
❸訓練の内容を理解するために必要な基礎学力を有している方
❹訓練受講・修了に支障がない方（健康状態・受講態度・協調性等）

※受講希望者が多数の場合は、受講要件を満たしていても受講できないことがあります。
※受講希望者が募集定員に満たない場合でも、技能習得や安全上の理由等により受講を見合わせていただく場合があります。

筆記試験

筆記試験は、訓練内容を理解するために必要な「基礎学力（①言語・文章力 ②計算力 ③形状把握力）」、「安全に関する注意力」を出題します。

筆記試験問題（参考例）は45ページに掲載しています。回答やその他の過去問題は公表しておりません。

面接補助シート

「受講申込書」の裏面の「面接補助シート」は、面接試験の際の参考とさせていただきます。

「訓練コースの応募及び受講に当たっての同意書」の提出

訓練への応募や受講に関し、各ポリテクセンターからのお願い事項に同意いただけることを確認させていただきます。同意書は選考日に各ポリテクセンターで配布しますので、記入をお願いします。

選考場所

お申込みいただいた各ポリテクセンターで実施します。

●ポリテクセンター千葉及び高度ポリテクセンターは、選考のご案内を、選考日のおおむね5日前までに各受験者に郵送します。選考日の前々日までに届かない場合は、各ポリテクセンターにお問い合わせください。
●ポリテクセンター君津は、選考のご案内を、選考日のおおむね3日前までに各受験者に郵送します。選考日の前日までに届かない場合はお問い合わせください。

選考結果通知

選考結果は、合否発送日に、合否にかかわらず受験者全員に郵送します。

選考結果についてのお問い合わせには応じられませんのでご了承ください。

筆記試験について

出　題　分　野

基　礎　学　力	言語・文章力、計算力、形状把握力
安全に関する注意力	腕先の作業力、ヒアリング力、知覚力、危険予知力

※　基礎学力の分野は、義務教育修了程度の範囲です。

筆記問題の参考例

この例は、筆記にて出題する分野のイメージをつかんでいただくための参考です。実際に出題する問題の形式や水準とは異なる場合がありますのでご留意ください。

言　語　・　文　章　力

次の＿＿線部の漢字の読みをひらがなで、又カタカナを漢字で書きなさい。
（1）遺憾ながら欠席した。　　（2）ユウシュウな成績で卒業する。

はじめに示した語句と反対の意味をもつ語句として最も適切な語句を、１～５の中から１つ選びなさい。
親密：１．気薄　２．軽薄　３．安易　４．軽率　５．疎遠

次の文章の（　）にあてはまる適切な語句を、１～４の中から１つ選びなさい。
経済の雲行きが空恐ろしいほど（　）し、大打撃を受けた。１．急変　２．楽観　３．上昇　４．好転

計　　算　　力

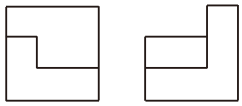
次の計算をしなさい。
（1）１０×８－６÷３＝

（2）$\frac{3}{5} \times \frac{1}{2} \div \frac{5}{4} =$

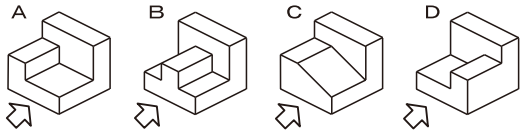
（3）１個２４０円のメロンと１個１６０円のオレンジを全部で１２個買い、３０００円を支払ったところ、７６０円おつりが返ってきた。
オレンジを買った個数を答えなさい。

形　状　把　握　力

次に示す正面図と右側面図をもつ立体図をA～Dから１つ選びなさい。なお、立体の正面図は矢印から見た図とする。



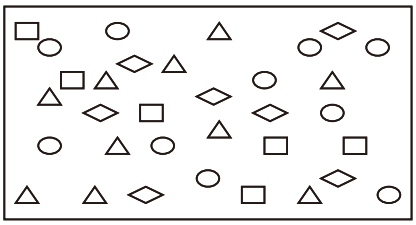
正面図　右側面図



出典：近藤巌『機械製図問題集』

安全に係る注意力

次の四角の中にある図のうち、
◯と△すべてを、はみ出したり塗り漏れがないようにきれいに塗りつぶしなさい。（制限時間；２分）



ひだりとみぎの文字群には違う文字が５箇所あります。みぎの文字群の違う箇所に文字を○で囲みなさい。（制限時間；１分）

ひだり

ぬふあうえおやゆよ
をわほたていすかん
なにらせちとしはき
くまのりれけむつさ
そひこむもぬるろき
かんなにらせしはう

みぎ

ぬふあうえおやゆよ
をわほたりいすかん
なにらせちとしはき
くいのりれけむつさ
そひこむもぬろろさ
かんなにらせもはう

これから短い文章を読み上げます。
続けて問題を３つ続けて読み上げます。
その後に３０秒程度解答時間をとりますので、答えを解答欄に記入してください。
なお、文章と問題文は１回ずつしか読み上げませんので、必要に応じてメモを取ってください。

読み上げる文章と問題
文章：ワタナベさんは、妻３０歳、長男３歳、長女５歳の４人家族です。
今日は家族で動物園に行く予定だったのですが、長女が風邪をひいてしまったので、妻と長女は留守番することになり、長男と行きました。
動物園では、ゾウ、トリ、オラウータンを見ました。
家に帰って、長男が長女に見た動物を教えてたのですが、長男はゾウとオラウータンしか思い出せませんでした。

問題１　動物園には何人で行きましたか。

問題２　長男が思い出すことができなかった動物は何ですか。

問題３　長男と長女はどちらが年上ですか。

□ ポリテクセンター千葉
□ ポリテクセンター君津
□ 高度ポリテクセンター

受講申込書

受講区分	令和7年度　　月生
志望科	コース案内を参考に志望する科の名称を記入してください。

第一志望科	科	第二志望科	科

写真糊付け
正面上半身脱帽
4×3cm
最近3か月以内に撮影したもの

ポリテクセンター記入欄

フリガナ			
氏名			
生年月日	昭和／平成　　年　　月　　日（　　歳）※入所時年齢	性別	男・女
住所	〒　　— 携帯TEL　　—　　—　　TEL　　—　　—		
最終職歴	業種・職種	在職期間	
	業種：	年　　月～	
	職種：	年　　月迄	

公共職業訓練受講歴	受講期間	訓練施設名	訓練科名	修了・中退の別
	～			修了・中退・修了見込
	～			修了・中退・修了見込

資格及び免許等	
訓練コース説明会への参加	あり（　月　日に参加、または参加予定）・なし
志望理由等	裏面の面接補助シートに、記入してください。

公共職業安定所記入欄		
	雇用保険の状況	□受給中　□受給手続き中　□受給資格なし　□その他
	雇用保険支給番号	
	特記事項	
	ジョブ・カード作成状況	□有り　□無し
	令和　　年　　月　　日 □雇用保険　□一般求職　□支援計画 □受講指示の予定　□受講推薦の予定　□支援指示の予定 ＿＿＿公共職業安定所　担当者 ＿＿＿＿	

□ 太枠部を記入してください。

1 独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構は「個人情報の保護に関する法律」（平成15年法律第57号）を遵守し、保有個人情報を適切に管理し、個人の権利利益を保護いたします。
2 ご記入いただいた個人情報については離職者訓練受講に関する事務処理（連絡、受講受付確認、選考、訓練期間中や修了後の就職支援）及び業務統計に使用するものであり、それ以外に使用することはありません。

面接補助シート

受験番号 （ポリテク記入欄）		第一志望科名	
氏　名		作成年月日	令和　　年　　月　　日

1　訓練科を知ったきっかけは何ですか。

①ハローワークの職業相談　②ホームページ　③受講案内パンフレット　④知人から聞いた
⑤ポスター（場所：　　）⑥その他（　　）

2　訓練科を選択した理由や習得したいことなどをお書きください。

3　あなたが就職を希望する仕事についてお書きください。

（1）あなたが就職を希望する仕事をお選びください。

Ⅰ　製造・生産の仕事（①機械設計　②機械加工・保全　③溶接・板金　④電気・電子制御　⑤生産システム）
Ⅱ　建設関係の仕事　（⑥建設・設備施工　⑦住宅設計　⑧電気工事・設備　⑨土木施工　⑩荷役・物流）
Ⅲ　その他　（　　）

（2）（1）の仕事を選んだ理由を具体的にお書きください。

4　あなたのこれまでの仕事内容についてお書きください。

（1）あなたがこれまでに従事した仕事をすべてお選びください。

Ⅰ　製造・生産の仕事（①機械設計　②機械加工・保全　③溶接・板金　④電気・電子制御　⑤生産システム）
Ⅱ　建設関係の仕事　（⑥建設・設備施工　⑦住宅設計　⑧電気工事・設備　⑨土木施工　⑩荷役・物流）
Ⅲ　その他　（　　）

（2）今回受講を希望している訓練科で習得できる技能の中で、これまでの仕事によりすでにできることはありますか。

①　まったくない　　②　一部できる　　③　大部分できる

5　現在の求人情報の収集状況について具体的にお書きください。

（1）求職活動を始めてからどのくらい経過しましたか。　　か月程度
（2）情報収集のためハローワークへ行っている回数はどれくらいですか。　　月　　回程度
（3）ハローワーク等で求人票又は訓練に係る相談を何回程度受けましたか。　　回程度
（4）求人誌、インターネット等による情報収集はどれくらいですか。　　週　　回程度
（5）会社への書類の応募、面接はどれくらいですか。　　応募　　回
面接　　回

6　あなたが無事に訓練を受講・修了できる状況であるか、お伺いします。

（1）訓練では体力や円滑な動作が求められる実習があります。安全面から健康上等のご不安はありませんか。

①不安はない　　②不安がある

（2）（1）で「②不安がある」とお答えになった方は、ご不安に感じている内容をご記載ください。

※個人情報の取扱いについて

1　独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構は「個人情報の保護に関する法律」（平成 15 年法律第 57 号）を遵守し、保有個人情報を適切に管理し、個人の権利利益を保護いたします。

2　ご記入いただいた個人情報については離職者訓練受講に関する事務処理（連絡、受講受付確認、選考、訓練期間中や修了後の就職支援）及び業務統計に使用するものであり、それ以外に使用することはありません。

Q & A

高度ポリテク　飲食スペース

Q 昼食は?

A
- 千葉　お弁当(食券または現金450円)とパン(週3回位)を販売しています。
- 君津　お弁当 (食券または現金430円) を販売しています。
- 高度　センター内に飲食スペースがあります。

ポリテク千葉　お弁当販売

ポリテク千葉　パン販売

Q 訓練受講中に資格は取れますか?

A 産業機械オペレーション科、溶接技術科、テクニカルメタルワーク科、電気設備メンテナンス科及び電気制御エンジニア科は、訓練受講中に資格が取得でき、資格取得に係る費用は無料です。なお、どのコースにおいても、任意の受験により取得可能な資格についてもサポートを行っています。

Q 年齢制限はありますか?

A 原則として年齢制限はありません。
10代～60代の幅広い年齢層の方が受講しています。
ただし、ポリテクセンター千葉の電気制御エンジニア科は、
おおむね55歳未満の方が対象です。

Q 着替えや荷物は?

A 更衣室 (男・女) があります。
ロッカーは貸与します。
貴重品は各自で管理願います。

託児サービス

子育て中の方も安心して訓練を受講できるよう、
訓練受講中にお子様を託児施設に預けることができます。

対象者

未就学児の保護者で求職中の方。
また、訓練の受講に際し託児サービスの利用が必要であるとハローワークが認めた方。

対象コース

ポリテクセンター千葉、ポリテクセンター君津、高度ポリテクセンターで実施する全てのコース。

託児サービス利用料

無料
(食事代、おやつ代、おむつ代、慣らし保育代等は実費です)

申込み方法

訓練申込と併せてハローワークで相談の上**「託児サービス利用申込書」**をハローワークへ提出してください。

ご注意
- 託児施設は、利用される方のお住まいやお子様の年齢等をもとにその都度決定します。
- 託児サービスの内容や利用条件等は託児施設により異なります。
- 託児サービスは各ポリテクセンターが委託する託児施設で行うため、託児施設へのお子様の送迎が必要です。
- 受入可能な託児施設が確保できない場合や申込者多数の場合、利用できないことがありますのでご了承ください。

託児サービスを利用して

学んだり、就職したりする上で、保育園のハードルはかなり高く、手こずる部分の大半だと思いますが、ポリテクのサポートのお陰でハードルがかなり下がりました。子どもを預けながら学べる機会はなかなかないので、少しでも製造業に興味があって再就職のためのスキルアップを目指すならとてもオススメです。
(Kさん 30代女性)

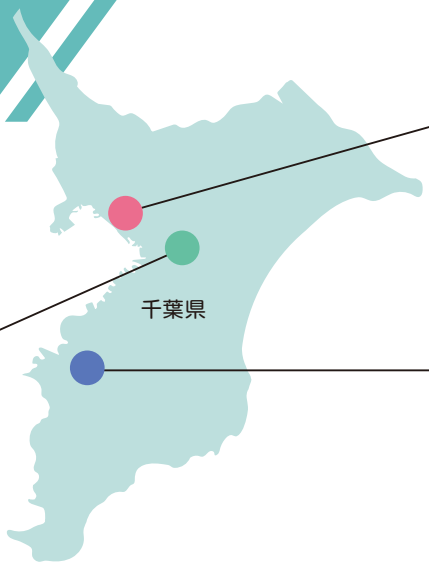
小さな子供がいる中で、自分が望んだ条件の会社に就職できるかとても不安でしたが、しっかりと知識や技術を学べるカリキュラムや、就職相談や面接対策を手厚くサポートしていただける環境があり、就職活動をするうえでとても心強く感じていました。ものづくりの道に進みたい方にはぜひ受講してほしいです。
(Tさん 30代女性)

詳細は、各ポリテクセンターにお早めにお問い合わせください。

ポリテクセンター ACCESS

ポリテクセンターは全国に約60か所ある厚生労働省所管の公共職業能力開発施設です。
千葉県内は、千葉市に2か所、君津市に1か所あります。

ポリテクセンター千葉



高度ポリテクセンター

ポリテクセンター君津

ポリテクセンター千葉

〒263-0004 千葉市稲毛区六方町274番地
TEL 043-422-4810

自動車 ●国道16号線長沼十字路から約2km　無料駐車場あり（約300台）

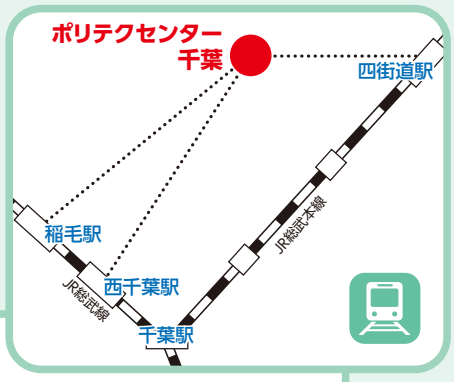
電車 バス

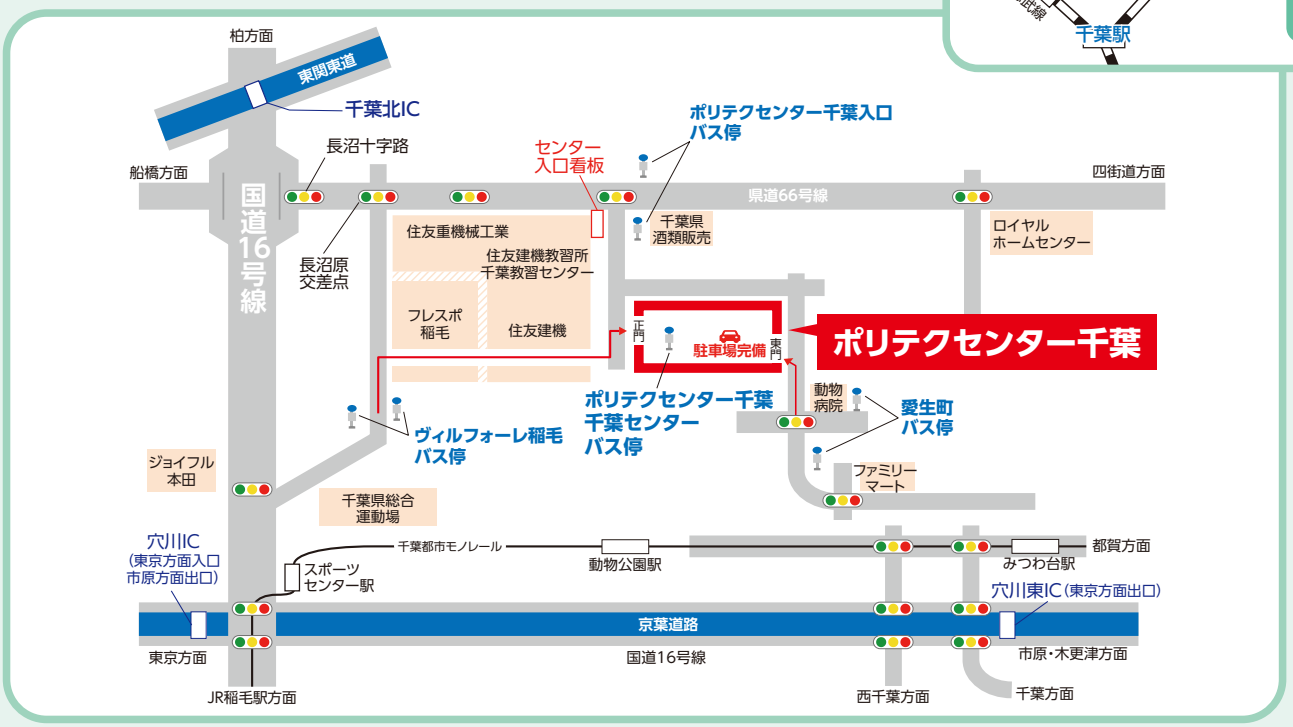
●ＪＲ稲毛駅から（東口２番乗り場）
○京成バス［稲31］「山王町」行き　乗車約25分　「ヴィルフォーレ稲毛」下車　徒歩約10分
○京成バス［稲32］「千葉センター」行き　乗車約30分　※平日のみ運行

●ＪＲ西千葉駅から（北口３番乗り場）
○千葉内陸バス［西千11］［西千13］
「山王町」・「みつわ台車庫」行き　乗車約25分　「愛生町（あいおいちょう）」下車 徒歩約７分
○千葉内陸バス［西千14］
「ポリテクセンター千葉」行き　乗車約30分　※平日のみ運行

●ＪＲ四街道駅から（北口１番乗り場）
○千葉内陸バス［Y50］
「草野車庫」行き　乗車約15分
「ポリテクセンター千葉入口」下車　徒歩約６分
○千葉内陸バス［Y51］
「ポリテクセンター千葉」行き　乗車約16分　※平日のみ運行

※バスはいずれも道路渋滞が予想されます。時間にゆとりを持ってお越しください。



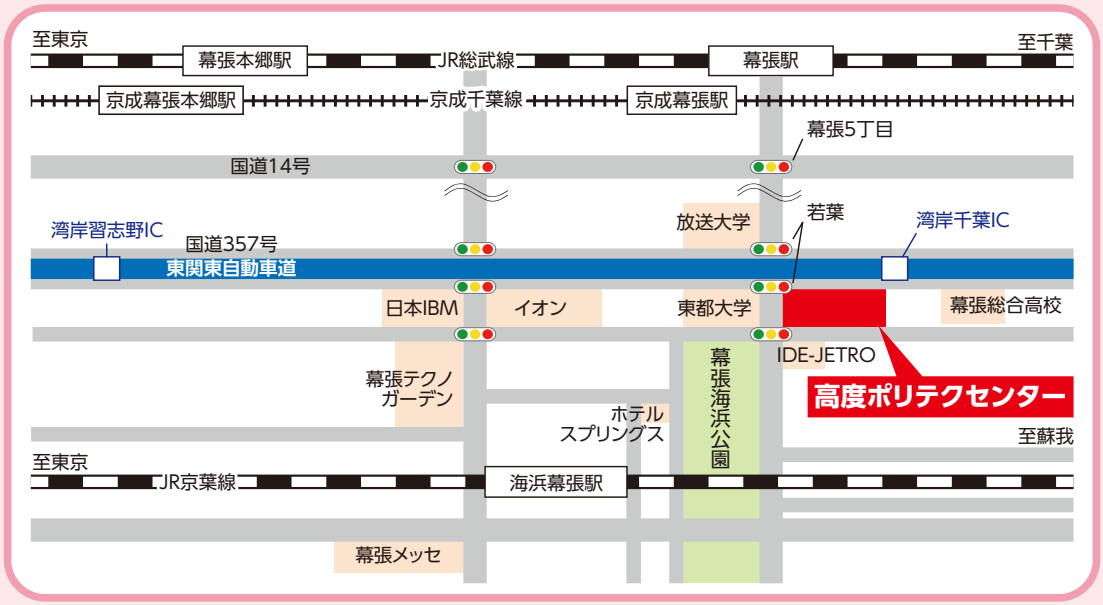


高度ポリテクセンター

〒261-0014 千葉市美浜区若葉3-1-2
TEL 043-296-2663

自動車 ●国道357号線若葉交差点から0.1km　無料駐車場あり（約100台）

電車 バス
●JR京葉線　海浜幕張駅北口　徒歩約10分
●JR総武線　幕張本郷駅／京成千葉線　京成幕張本郷駅から（南口1番乗り場）
○京成バス［幕01］［幕03］　乗車約10分　「海浜幕張駅」下車　徒歩約10分
●JR総武線　幕張駅／京成千葉線　京成幕張駅南口　徒歩約20分



ポリテクセンター君津

〒299-1142 君津市坂田428
TEL 0439-57-6313

自動車 ●国道16号線から県道159号線を君津市街方面に1.6km　無料駐車場あり（約100台）

電車 ●JR内房線　君津駅北口　徒歩約15分

※国道16号線方面からお車で来られる場合、当センター進入路への右折はできません。富士食品様手前の信号を左折し、県道159号線を一度くぐってから、新昭和様手前の信号を左折して坂を上り、陸橋を渡った後、左写真の看板のところを左折してください。

千葉県内ハローワーク一覧

ハローワーク	住　所	電話番号	管轄地域
ハローワーク千葉 （千葉公共職業安定所）	〒261-0001 千葉市美浜区幸町1-1-3	043-242-1181 （部門コード42#）	千葉市のうち中央区（ハローワーク千葉南の管轄区域を除く）、美浜区、花見川区、稲毛区、若葉区、四街道市、八街市、山武市、山武郡横芝光町
ハローワーク千葉南 （千葉南公共職業安定所）	〒260-0842 千葉市中央区南町2-16-3 海気館蘇我駅前ビル3階・4階	043-300-8609 （部門コード42#）	千葉市のうち中央区（赤井町、今井、今井町、鵜の森町、大森町、生実町、川崎町、川戸町、塩田町、白旗、蘇我町、蘇我、大巌寺町、新浜町、仁戸名町、花輪町、浜野町、星久喜町、松ヶ丘町、南生実町、南町、宮崎、宮崎町、村田町、若草）、千葉市緑区、市原市、東金市、大網白里市、九十九里町
ハローワーク市川 （市川公共職業安定所）	〒272-8543 市川市南八幡5-11-21	047-370-8609 （部門コード42#）	市川市、浦安市
ハローワーク銚子 （銚子公共職業安定所）	〒288-0041 銚子市中央町8-16	0479-22-7406	銚子市、匝瑳市、旭市
ハローワーク館山 （館山公共職業安定所）	〒294-0047 館山市八幡815-2	0470-22-2236	館山市、鴨川市、南房総市、安房郡
ハローワーク木更津 （木更津公共職業安定所）	〒292-0831 木更津市富士見1-2-1 スパークルシティ木更津ビル5階	0438-25-8609 （部門コード41#）	木更津市、君津市、富津市、袖ケ浦市
ハローワーク佐原 （佐原公共職業安定所）	〒287-0002 香取市北1-3-2	0478-55-1132	香取市、香取郡
ハローワーク茂原 （茂原公共職業安定所）	〒297-0078 茂原市高師台1-5-1 茂原地方合同庁舎1階	0475-25-8609	茂原市、長生郡
ハローワークいすみ （茂原公共職業安定所 いすみ出張所）	〒298-0004 いすみ市大原8000-1	0470-62-3551	勝浦市、いすみ市、夷隅郡
ハローワーク松戸 （松戸公共職業安定所）	〒271-0092 松戸市松戸1307-1 松戸ビル3階	047-367-8609 （部門コード43#）	松戸市、柏市、流山市、我孫子市
ハローワーク野田 （松戸公共職業安定所 野田出張所）	〒278-0027 野田市みずき2-6-1	04-7124-4181	野田市
ハローワーク船橋 （船橋公共職業安定所）	〒273-0005 船橋市本町2-1-1 船橋スクエア21ビル7階 （第二庁舎）	047-420-8609 （部門コード42#）	船橋市、習志野市、八千代市、鎌ケ谷市、白井市
ハローワーク成田 （成田公共職業安定所）	〒286-0033 成田市花崎町828-11 スカイタウン成田3階 （駅前庁舎）	0476-89-1700 （部門コード41#）	成田市、佐倉市、印西市、富里市、印旛郡、山武郡のうち芝山町

ポリテクセンター千葉
〒263-0004
千葉市稲毛区六方町274番地
TEL 043-422-4810

ポリテクセンター君津
〒299-1142
君津市坂田428
TEL 0439-57-6313

高度ポリテクセンター
〒261-0014
千葉市美浜区若葉3-1-2
TEL 043-296-2663

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

当機構は、持続可能な開発目標（SDGs）を支援し、気候変動への対応などの環境的課題および社会的課題に取り組む千葉県サステナビリティボンドへ投資しています。